NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin N.W. 6,

Karlstrasse 11.

XXX. Jahrgang

1908.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin N.W. 6,

Karlstrasse 11.

XXX. Jahrgang
1908.

No. 1.

BERLIN.
R. Friedländer & Sohn.

1908. Januar No. 1.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année 13: 1908 (6 fascicules). Mark 12

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden. gr. 8. m. Karten. — Serie II, Deel 25: Jahrgang 1908 (6 Hefte). 24

3 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Barbados 1908. roy. 8. — 4 nrs. 4

4 **Barcelona.** — Butleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any IV. Num. 5—7: Maig—October 1907. Barcelona. 8. pg. 65—80 et 17—64 av. 3 figures.

Cont.: Caziot, P., et Fagot, Etudes malacologiques sur quelques espèces Asiatiques qui se sont répandues dans les sous-centres Alpiques et Hispaniques. — Pau, C., Un punado de Plantas Mallorquinas. — Garcia y Font, L., Insectos de Mallorca I. — Font y Sagué, N., La Andesita anfibolica de Vilacolum. — Historia de las Ciencies Naturals a Catalunya del sigle 12—17: Astrologia Cartografia y Medicina, cont. etc.

5 **Batavia.** — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie, uitgegeven door de Konink. Natuurkundige Vereeniging in Ned.-Indie. Red. W. van Bemmelen. Deel 67 (Serie X, deel 11). Batavia 1908. gr. 8. m. Tafeln. 10

6 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap. Batavia. 8. — Band 21: Jahrgang 1908. 16

7 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1908. Afhandlinger og Aarsberetning. (4 Hefte.) Bergen. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 15

8 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume IV. Nos. 1 and 2. Berkeley 1907. roy. 8. pg. 1—185 with plates and 19 figures. 7.50

No. 1: Ritter, W. E., Ascidians collected by the "Albatross" on the coast of California (with 3 plates). M. 2.50. — No. 2: Jennings, H. S., Behavior of Asterias Forieri (with 19 fig.). M. 5.

9 — The same. Botany. Volume II. Nos. 14 and 15. Berkeley 1907. roy. 8. pg. 309—318. 1.20

No. 14: Setchell, W. A., Some unreported Alaskan Mosses. M. 0.60. — No. 15: Osterhout, W. J. V., On nutrient and balanced Solutions. M. 0.60.

10 — The same. Geology. Volume V. Nos. 2 and 11. Berkeley 1907. roy. 8. pg. 65—66 and 171—205.

No. 2: Sinclair, W. J., Edentate-like Remains from Mascall Beds of Oregon. M. 0.50. — Merriam, J. C., and Sinclair, W. J., Tertiary Faunas of John Day Region. M. 1.80.

11 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. gr. 8. m Tafeln. — Jahrgang 1908 (52 Nrn.). Mark 12
12 — Archiv für Biontologie. Herausgegeben von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren.
Bisher erschien (1906—07): Band I. Heft 1—3. 364 pg. m. 28 Tafeln u. Fig. M. 32.
13 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (10 Nrn.). 4
14 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Herausgegeben von G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten. — Jahrgang 1908 (10 Nrn.). 15
15 — Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang 32: 1908 (52 Nrn.). 12.50
16 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg. Berlin. 8. — Jahrgang 16: 1907—08 (12 Nrn.). 6
17 **Bielitz-Biala.** — Mitteilungen des Beskiden-Vereins. Schriftleitung: E. Hanslik. Bielitz. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1908 (4 Nrn.). 2.50
18 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Bologna 1908. in-4. gr. c. tavole. — Serie 6. Tomo V (4 fascicoli). 24
19 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Bologna. 8. c. tavole. — Nuova Serie. Volume 12: Anno 1907—08.
20 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Philipson and W. S. Millard. Bombay 1907—08. roy. 8. with coloured plates. — Volume 17 (5 parts). 48
21 **Boston.** — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston. 8. with plates. — Volume 43 (1907—08) (about 30 nrs.). 25
22 — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 1908. 8. with plates. — Volume 35 (8—10 nrs.). 25
23 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. 8. m. Karten. — Band 31: 1908 (4 Hefte). 8
24 **Brest.** — Bulletin de la Société Académique de Brest. Série II. Tome 31: 1905—06. Brest 1907. 8. 229 pg.
25 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn. gr. 8. — Jahrgang 45: 1906. 8
26 — Verhandlungen der Forstwirte von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 59: 1908 (4 Hefte). 8
27 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. — Année 1908. 10
28 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Bruxelles. gr. in-8. — Vol. 15: 1908 (12 nos.). 12
29 — Bulletin de la Société Belge de Géographie. Bruxelles. 8. — Vol. 32: 1908 (6 nos.). 12.50
30 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 33: Année 1907—08 (9 nos.). 8
31 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Année 70 (Tome 18): 1908 (4 fascicules d'Annales et 12 nos. de Bulletin). 12
32 — Revue de l'Université de Bruxelles. gr. in-8. — Année 13: 1907—08 (10 nos.). 12
33 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucaresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. — Année 17: 1908 (6 nos.). 22
34 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirath. Ed. G. Horváth. Budapest. 8. maj. c. tabulis. — Volumen VI: 1908 (2 partes). 26
35 — Termeszettudomany Közlöny (Naturwissenschaftliche Mitteilungen, herausgegeben von der Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band 40: Jahrgang 1908 (12 Hefte).
36 — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König u. K. v. Than, redigirt von J. Kürschak u. F. Schafarzik. Band 25: 1907 (4 Hefte). Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 8

37 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires 1908. 8. av. planches.
Paraissant à des époques indéterminées.

38 — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Redactores: P. N. Arata, A. Gallardo, E. L. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1908 (Tomes 65 et 66) en 12 fascicules. Mark 40

39 **Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation. Tome 61. Cambrai 1907. 8. 236 pg.

40 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1908 (4 fascicules).

41 **Chambéry.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de la Savoie. Série II. 40 et 171 pg. av. 3 planches, 6
Cont.: Penck, A., et Brückner, E., Les Alpes Françaises à l'époque glaciaire, fin (av. 1 plche). — Songeon, A., Sur le mode de développement des organes végétatifs de divers Plantes de la Savoie. — Savin, L., Supplément au catalogue des Echinides fossiles du département de la Savoie (av. 1 plche.). — Démoly, Petit guide pour l'étude et la recherche des Fossiles sur le territoire de St.-Jean-de-Conz (av. 1 plche.). etc.

42 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Colombo. 8. with plates and figures. — Volume V: 1907—08 (4 parts). 10
R. Friedländer & Sohn have in stock also copies of Vol. I—IV: separate parts M. 3 each.

43 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 1908 (2 Hefte). 6

44 **Dublin.** Proceedings of the Royal Irish Academy. Dublin. 8. — Year 1908 (in 6 parts).

45 — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Dublin. 8. — Volume 11 (New Series).
Published till now (1905—07) Nos. 1—20. 246 pg. with 20 plates M. 18.

46 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Redigirt von O. Scholz. Erlangen. 8. — Band 39 (1907). 6 50

47 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. c. tavole. — Anno 19: 1908 (4 ni.). 28

48 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 170: 1908 (12 Hefte). 24

49 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. — Jahrgang 1908 (3—4 Hefte). 5

50 **Graz.** — Mitteilungen des Deutschen Naturwissenschaftlichen Vereins bei der Hochschule. Schriftleiter: J. Stiny. 22. Vereinssemester. Heft 1. Graz 1907. gr. 8. 34 pg. m. Figuren. 0 80

51 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome 19: Année 1908 (3 fascicules). 14

52 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Harlem 1907. 8. — Série II. Tome 13 (environ 5 livraisons). 12

53 **Habana.** — Anales de la Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturaes de la Habana. Revista cientifica. Habana. gr. in-8. av. planches. — Tomo 44: 1907—08. 24

54 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 87. Halle 1907. gr. 4. 7 u. 459 pg. m. 28 Tafeln. kart. 35

55 — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle. gr. 4. — Jahrgang 44: 1908 (12 Nrn.). 8

56 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1906. 3. Folge. XIV. Hamburg 1907. 8. 113 u. 182 pg. m. 2 Tafeln. 5
Inhalt: Eichelbaum, F., Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des Ostusambaragebietes. — Junge, P., In Schleswig-Holstein beobachtete Carexformen u. -hybriden. — Zacharias, E., Ueber Nymphaea micrantha (m. 1 Tfl.). — Schäffer, C., Zur Kenntnis der Symbiose von Eupagurus u. Adamsia palliata (m. 1 Tfl.). — Timpe, H., Geltungsbereich der Mutationstheorie u. Einwände der Biometrika. u. s. w.

57 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt 1908. 8. — Neue Folge. Band 35 (3 Hefte). 4 20

58 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1908 (4—5 nrs.). Each number Mark 2.50

59 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jassy 1908. 8. av. planches et figures. — Tome V (4 fascicules). 10

60 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En langue Russe.) Kasan 1908. gr. in-8. — Série II. Tome 17 (4 nos.). 10

61 **Kjöbenhavn.** — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de l'Académie Roy. des Sciences et des Lettres du Danemark). Copenhague. 8. — Année 1908 (6 nos.). 10

62 — Geografisk Tidsskrift, udgivne af Danske Geografisk Selskab. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band 23: 1907—08 (12 Hefte). 18

63 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Klagenfurt. 8. — Jahrgang 98: 1908 (6 Nrn.). 3.60

64 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Klausenburg. 8. — Jahrgang 33 (Band 30): 1908 (3 Hefte). 7.50

65 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1908 (10 Nrn.). 6

66 **Langres.** — Bulletin de la Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne. Langres 8. av. figures. — Année V (nos. 17—20).

67 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria. La Plata. 8. — Ano 14: 1908 (12 nos.). 24

68 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1908. 8. with plates and figures. — Volume 5 (Whole Series, Vol. 16) (about 12 nrs.). 20

69 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 60: Jahrgang 1908 (4—6 Nrn.).

70 — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft in Leipzig. Jahrg. 1908. Leipzig. 8.

71 **Lemberg (Lwow).** — Kosmos. Czasopismo etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus" in Lemberg). Herausgegeben von P. J. Mazurek. (Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33 (1908) (12 Nrn.). 10

72 **London.** — Royal Society, Philosophical Transactions. Every year a volume in 2 series (A. Mathematical and Physical Papers. — B. Biological Papers). London. 4. with plates and figures. — 1908: A. vol. 207, B. vol. 200.

73 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 534 (Volume 79, part 8). London 1907. roy. 8. pg. 8 et 563—604 with figures. 1.80

Cont.: Armstrong, H. E., Whymper, R., Watson, J. A., and others, Studies of the processes operative in Solutions II—V. — Duffield, W. G., Effect of pressure upon the Arc Spectra I. etc.

Vol. 79, now complete, 612 pg. with 6 plates and fig. M. 24.

74 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 534 (Volume 79, part 8). London 1907. roy. 8. pg. 7 and 517—599 with 1 plate and figures. 3.80

Cont.: Bolton, C., Further studies on gastrotoxic Serum (with 1 plate). — Buckmaster, G. A., Rate of the assumption of Chloroform by the Blood during anaesthesia. Function of Red Corpusles in Chloroform-anaesthesia. Rate of elimination of Chloroform from the Blood after anaesthesia. etc.

Vol. 79, new complete, 606 pg. with 7 plates and fig. M. 26.

75 — Journal of the Royal Asiatic Society. London. 8. — Year 1908 (4 parts). 48

76 — The Geographical Journal, including the Proceedings of the R. Geographical Society. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1908 (12 nrs.). 24

77 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia Microscopy) etc. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1908 (6 nrs.). Subscription 37

78 **London.** — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. with plates. — Year 1908 (2 nrs.). Mark 8

79 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mitteilungen aus den Verhandlungen — Comptes-rendus des séances. Luxemburg. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908. 8

80 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Mâcon. gr. in-8. av. planches. — Année 1908 (volume III). 6

81 **Madrid.** — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Madrid. 4. av. planches. — Tome 50: Année 1908 (12 nos.). 30

82 — Boletin de le Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Tome VIII: 1908 (10 nos.). 10

83 — Memorias de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo IV. Madrid 1906—07. gr. in-8. 491 pg. av. 32 planches (7 coloriées) et figures. 12

Cont.: Miguel Vigil, P., El fondo del mar entre la Peninsula y Canarias (av. 1 plche.). — Mira, F, Las Dunas de Guardamar (av. 11 plchs.). — Arévalo y Carretero, C., Contribucion al estudio de los Hidrozoarios Espanoles (av 7 plchs.). — Garcia Mercet, R., Los Gorytes y Stizus de Espana. — Calderon, S., Cazurro, M., y Fernandez-Navarro, L., Formaciones volcanicas de la provincia de Gerona (av. 13 plchs.).

Tomo V. Mem. 1. 1907. 47 pg. av. 3 planches M. 4.50.

84 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 8. — Volume 52 (1907—08).

85 **Mexico.** — Anales del Instituto Medico Nacional. Mexico. 8. — Tome 10: Année 1908 (12 nos.). 18

86 — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar. Mexico. 8. — Tomo 25: 1907—08 (12 nos.). 30

87 **Milano.** — Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 4. — Serie II. Volume 41: Anno 1908 (20 ni.). 20

88 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Milano 1908. 8. — Volume 47 (4 fascicoli). 20

89 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 40: 1908. 10

Monaco. — Bulletin du Musée Océanographique de Monaco. No. 105—120. Monaco 1908. gr. in-8. fig. (En dépôt chez R. Friedländer & fils à Berlin.)

90 **Moskau.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série II. Tome 21: Année 1908 (4 nos.). 20

91 — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Année 13. Livre 3. (En Russe.) Moscou 1907. gr. in-8. 210 pg.

Cont.: Tulaikow, N., Bodenarten der Kirgisischen Steppe. — Rostowzew, S. I., Liste des Champignons parasites, arrangés selon aux plantes-hospitalières I. — Observations de l'Observatoire météorologique de l'Institut agron. janvier — avril 1906.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

92 **München.** — Abhandlungen der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 23. Abteilung 2. München 1907. 4. pg. 233—435 m. 4 Tafeln. 6⁸⁰

Band 23. Abteil. 1. 1906. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 7.50.

93 — Dieselben. Band 24. Abteilung 1. München 1907. 4. pg. 1—286 m. 13 Tafeln. 8

94 — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie. München. 8. m. Tafeln. — Band 38: Jahrgang 1908 (3—5 Hefte). Jedes Heft 1²⁰

95 **München, Innsbruck und Wien.** — Mitteilungen des Deutschen u. Österreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1908 (24 Nrn.). 6

96 **Napoli.** — Rendiconti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. Napoli. 4. — Anno 47 (Serie III. Volume 13): 1908 (12 ni.).

97 **New Brighton.** — Proceedings of the Staten Island Association of Arts and Sciences. New Brighton. 8. with plates. — Volume III (1908—09) (4 parts). 10

98 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. New York. 8. with plates. — Volume 18: Year 1908 (4 parts). 15

99 — American Museum Journal. Popular Record on the American Museum of Natural History. New York. 8. — Volume 8: Year 1908 (4 nrs.). 6

100 **Nîmes.** — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série VIII. Tome 29: Année 1906. Nîmes 1907. 8. 91 et 346 pg. av. planches.
101 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Volume 48: Anno 1907 (12 ni.). Mark 8
102 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi de Historia Natural e Ethnographia (Museu Paraense). Pará 1908. 8. avec planches. — Volume VI (4 nos.). 20
103 **Paris.** — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 74: 1908 (Tomes 146 et 147 en 52 nos.). 40
104 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France. Paris. gr. in-8. — Année 44: 1908. 17
105 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure. Paris. gr. in-4. Année 45 (Série III. Tome 25): 1908 (12 nos.). 30
106 — Annales de l'Institut Pasteur, publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année 22: 1908 (12 nos.). 20
107 — Bulletin de l'Institut Pasteur. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologie, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Paris. gr. in-8. — Année 6: 1907 (24 fascicules). 24
108 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année 14: 1908 (12 nos.). 16
109 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série IV. Tome 9 (2 fascicules). 34
110 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. 8. — Année 55: 1908 (12 nos.). 22
111 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 60: 1908 (52 nos.). 24
112 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 1908 (12 nos.) 28
113 — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. Paris. 8. av. figures. Série IX. Tome 10: Année 1907—08 (4 nos.). 12
114 **St.-Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. 4. av. planches et figures. — Série VI. Année 2: 1908 (16 nos.). 30
115 — Iswestija etc. Zeitschrift d. Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Band 44 (1908) (6 Hefte). 12
116 — Bulletin du Laboratoire Biologique de St.-Pétersbourg, dirigé par le Directeur P. F. Lesshaft. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 13: 1908 (4 nos.). 9
117 — Comptes-rendus des Séances de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En langue Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. — Année 1908 (8 nos.). 8
118 — Travaux de la Société Imperiale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg 1908. 8. av. planches. — Paraissant en 4 parties: Comptes-rendus (voir no. 117), Section de Zoologie et Physiologie, de Botanique, de Geologie et Minéralogie.
119 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor D. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. — Series III. Volume 28: Year 1908 (3 nrs.). 25
120 — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Philadelphia. 8. — Volume 47: 1908 (3—4 nrs.). 10
121 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Pisa. in-8. gr. — Volume 17: 1907—08 (10—12 ni.).
122 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Pittsburgh 1908. roy. 8. with plates. — Volume V (4 nrs.). 17.50
123 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association. Plymouth 1908. roy. 8. with plates. — New Series. Volume 9 (4—5 nrs.).
124 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abteilung (des Naturwtssenschaftl. Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Herausgegeben von Pfuhl. Jahrgang 14: Heft 2 (Entomologie. Jahrg. 5). Posen 1907. 8. pg. 33—64. 1

125 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1907. Prag 1908. 8. mit Tafeln.

126 — Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I (Ceska Akademie). Bulletin International. Classe des Sciences mathématiques, naturelles etc. Prague. gr. in-8. — Année 13: 1908.

127 — Lotos. Naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben vom Deutschen Naturwissenschaftlich-medizinischen Verein „Lotos" in Prag. Schriftleitung: G. Beck v. Mannagetta. Lex. 8. — Neue Folge. Band 2 (der ganzen Reihe Band 56): 1908 (12 Nrn.). Mark 8

128 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin, Bordas et Millardet. Rennes. gr. in-8. av. planches. — Année 17: 1908 (4 nos.). 15

129 **Riga.** — Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redigirt von G. Schweder. Band 50. Riga 1907. gr. 8. 336 pg. m. 1 Bildnis. 4

130 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Volume 17: Anno 1908 (24 fascicoli). 20

131 — Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma. 8. — Serie IV. Volume 9: Anno 1908 (12 ni.). 30

132 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 158 (Serie III, volume 14): 1908 (4 fascicoli). 12

133 **San José de Costa Rica.** — Boletin de la Sociedad Nacional de Agricultura, San José de Costa Rica. Redactores: E. J. Nuñez, A. Alfaro y P. Biolley. S. José. 8. av. figures. — Année II: Juillet 1907 — Juin 1908 (24 nos.). 12

134 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 66 (Tomes 122, 123): 1908 (12 nos.). 30

135 **Sao Paulo.** — Revista do Museu Paulista. Publ. p. H. v. Jhering. Vol. VII. Sao Paulo 1907—08. 8. av. figures.

136 — Revista da Sociedade Scientifica de Sao Paulo. Sao Paulo. 8. av. planches. — Année 1908.

137 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog etc. (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang 20: 1908.

137a **Stuttgart.** — Mathematisch-naturwissenschaftliche Mitteilungen. Begründet von O. Böklen. Stuttgart 1908. 8. — Serie II. Band 10 (3 Hefte). 3

138 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1907. Volume 32. Part 3 (No. 127), containing papers read in June (in part) to August. Sydney 1907. 8. pg. 429—626 with 22 plates and figures. 15

Cont.: Woolnough, W. G., Contribution to the Geology of Viti Levu, Fiji (with 6 plates). — Hedley, C., Mollusca of Mast Head Reef, Capricorn Group, Queensland (with 6 plates). — Turner, R. E., Revision of the Australian species of Anthobosca (Scolidae). — Benson, W. N., Geology of Newbridge, near Bathurst (with 2 plates). — Jensen, H. J., Geology of the Warrumbungle Mountains (with 9 plates).

Vol. 32. Parts 1 and 2. with 11 plates. M. 17.

139 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imper. University of Tokyo, Japan. Volume 21. Articles 7 and 9—11. Tokyo 1906—07. 4. with 23 plates 15.40

Art. 7: Honda, K., and Terada, T., Effect of stress on Magnetization. 66 pg. with 5 plates. M. 4. — Art. 9: Yokoyama, M., Mesozoic Plants from China. 39 pg. with 12 plates. M. 5. — Art. 10: Terada, T., Acoustical investigation of the Japanese Bamboo Pipe, Syakuhati. 34 pg. with 3 plates. M. 2.40. — Art. 11: Hatta, S., Gastrulation in Petromyzon. 44 pg. with 3 plates. M. 4.

Vol. 21. Articles 1—6. 1906. 242 pg. with 21 plates and fig. M. 15.30. — Vol. 22. 1906. 704 pg. with 1 map and 17 plates. M. 18.

140 — The same. Volume 21. Article 1. Tokyo 1907. 4. 12 pg. with 1 plate. 2

Cont.: Tabata, S., Ueber Früchte u. Keimpflanzen von Rhus succedanea.

141 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. — Anno 43: 1907—08 (16 pti.). 16

142 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1908 (12 ni.). 15

143 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série II. Tome 10: Année 1908 (4 fascicules). 24

144 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 67 (Serie VIII. Tomo 10): Anno 1907—08 (10 ni.).

145 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume 21: Year 1908. Mark 18

146 — Bulletin of the United States National Museum. No. 60. Washington 1907. 8. 10 and 122 pg. with 11 plates and 36 figures. 6

Cont.: Pilsbry, H. A., The Barnacles (Cirripedia) in the collections of the National Museum.

147 — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 50 (Quarterly Issue. Vol. 4). Part 2. Washington 1907. 8. pg. 153—287 with 8 plates and figures.

Cont.: Lyon, M. W., On Mammals from Kan-su, China (with 2 plates). — Dall, W. H., New Shells, chiefly Buccinidae from the dredgings of the Albatross 1906. — Gill, T., Lumpsucker (Cyclopterus), relationship and habits. — Merrill, G. P., and Tassin, W., On the Canyon Diablo Meteorites (with 4 plates). — Richardson, H., Terrestrial Isopods (Eubelidae) from Liberia. etc. Price of the complete volume (4 parts) M. 20.

148 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society. Wellington, N. Z. 1908. roy. 8. with plates. — Volume 17 (4 nrs.). 30

149 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1908 (ca. 27 Nrn.). 3

150 — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1907. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.

Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 117 (10 Hefte).

Abteilung II a: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 117 (10 Hefte).

Abteilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 117 (10 Hefte).

Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie aus jenem der theoretischen Medizin. — Band 117 (10 Hefte).

151 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. — Jahrgang 30: 1908 (26 Nrn.). 8

152 — Oesterreichische Vierteljahrschrift für Forstwesen. Redigirt von A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 58 (Neue Folge, Band 26): Jahrgang 1908 (4 Hefte). 10

153 — Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Wien. gr. 8 m. Karten. — Band 51: Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 6

154 — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Wien. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 22: 1907—08 (4 Hefte). 20

155 — Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klub in Wien. Redacteur: E. Lohwag. Wien. 8. — Jahrgang 29: 1907—08 (12 Nrn.). 3

156 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, red. v. A. Handlirsch. Wien. 8. m. Tafeln. — Band 58: Jahrgang 1908 (10 Hefte). 30

157 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 40: Jahrgang 1908. 14

158 — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizin. Gesellsch. Würzburg. gr. 8. — Jahrgang 1908 (10 Nrn.). 4

159 **Zaragoza.** — Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Director: P. Saviron, secretario de redaccion: J. Rius de Casas. Zaragoza. gr. in-8. av. figures. — Année II: 1908 (4 nrs.). 10

160 — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches. — Tome 7: Année 1908 (12 nos.). 8

161 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 16: 1907 (20 Nrn.). 6

162 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Redigirt von F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 59: 1908 (12 Nrn.). 5

163 — 14. und 15. Jahresbericht des Schweizerischen Landesmuseums, 1905 und 1906. 2 Hefte. Zürich 1906—07. 8. 117 u. 98 pg. m. 10 Tafeln. kart. 4

164 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8 m. Tafeln. — Jahrgang 53: 1908 (4 Hefte). 10.80

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

465 **Agricultor Peruano.** Semenario de agricultura, ganaderia etc. Lima. 4. — Año 1908 (52 nos.). Mark 40

466 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 18

467 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Volume 31. No. 5: November 1907. Cape Town. 8. pg. 569-616 with illustrations. Each number 150

Cont.: Nobbs, E. A., Restoration of the veld by the aid of Aloes. — Lounsbury, C. P., Vine-mildew (Plasmaphora viticola). etc.

Subscription for the complete volume (12 nrs.) M. 10.

468 **Agricultural Journal** of India. Published by the Agricultural Research Institute, Pusa. Calcutta. roy. 8. with plates. — Volume III: Year 1908 (4 parts). 16

469 **Album der Natuur.** Redactie: E van den Ven, H. de Vries, G. J. W. Brenner en a. Haarlem. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1907—08 (12 Nrn.). 920

470 **American Journal** of Science and Arts. Editor: E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1908 (Series IV. Volume 25 and 26 in 12 nrs.). 30

471 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume 29: Year 1908 (12 nrs.). 10

472 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science. Boston. roy. 8. with plates. — Volume 42: Year 1908 (12 nrs.). 24

473 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1908. gr. 8. m. Figuren. — Band 7 (4—5 Hefte). 14

474 **Annales** de Biologie Lacustre. Publiées sous la direction de E. Rousseau. Bruxelles 1907—08. gr. in-8. — Tome II (3—4 fascicules). Prix de souscription 26

475 **Annales** de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 17: 1908 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21

La Bibliographie seule 5

476 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume 23: Year 1908 (12 parts). 19

477 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated "The Scottish Naturalist". Edited by Harvie-Brown, Trail and Clarke. Edinburgh. 8. — Volume 17: Year 1908 (4 nrs.). 8

478 **Annals and Magazine** of Natural History, conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series VIII. Volumes 1 and 2: Year 1908 (12 nrs. includ. double numbers). 36

479 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 080

480 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 28. Heft 4. Christiania 1907. gr. 8. 94 pg. m. 13 Figuren.

Inhalt: Hoel, A., Kvartärgeologiske undersögelser i nordre Trondhjems og Nordlands Amter. — Farup, P., Ueber den Mechanismus chemischer Reaktionen in dem System gasförmig-fest.

Band 24, jetzt vollständig, 363 pg. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 10.

481 — Dasselbe. Band 29 (1908) (4 Hefte). 10

Archiv für Biontologie — siehe Nr. 12.

482 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1908. 8. m. Tafeln. — Band 64 (4 Hefte). 15

483 **Archiv** für Geschichte der Medizin. Herausgegeben von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig unter Redaktion von K. Sudhoff. Leipzig 1908. 8. m. Figuren. — Band I (6 Hefte). 20

484 **Archiv,** Medizinisch-naturwissenschaftliches. Zeitschrift für die gemeinsamen Forschungsergebnisse der klinischen Medizin u. ihrer gesamten Nachbargebiete. Herausgegeben von F. Henke, O. de la Camp u. A. Pütter. Berlin 1908. Lex. 8. m. Tafeln. — Band II (3 Hefte). 30

485 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie und Therapie. Herausgegeben von C. Mense. Leipzig. gr. 8. — Band 12: Jahrgang 1908 (24 Hefte). 21

486 **Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 113 (Période IV. Tomes 25 et 26): 1907 (24 nos.). 20

487 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft. Herausg. von Vosberg-Rekow. Berlin. fol. — Jahrgang 7: 1907—08 (12 Nrn.). 750

188 **Aus der Heimat.** Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 21: 1908 (6 Hefte). Mark 3

189 **Aus der Natur.** Zeitschrift für alle Naturfreunde. Unter Mitwirkung von F. G. Kohl, E. Koken, A. Lang u. a. herausgegeben von W. Schoenichen. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: April 1908 — März 1909 (24 Hefte). 6

190 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang 21: 1908 (2 Nrn.). Auf Verlangen gratis.

Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

191 **Berthelot, M.,** Science et éducation. Paris 1907. 8. 3

192 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Band 10: Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 20
einseitig bedruckt 24

Hieraus einzeln: Abteilung 1: Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie. M. 9. — Abteil. 2: Mineralogie, Petrographie, Kristallographie, Geologie, Geographie, Paläontologie, allgemeine Biologie, Botanik, Zoologie, Anthropologie. M. 7. — Abteil. 3: Anatomie d Menschen (einschl. allgemeine Histologie u. Embryologie), Physiologie (einschl. Pathologie u. Pharmakologie), Bakteriologie (einschl. Hefen u. pathogene Protozoen). M. 9.

193 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Rothe für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Leipzig 1908. Lex. 8. — Band 21 (5 Lieferungen). 24,50

194 **Bibliographie Scientifique Française.** Recueil mensuel, publié par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. (2 sections.) Paris. gr. in-8. — Tome 7: Année 1908 (12 nos.). 15

Séparément: Section I: Sciences mathématiques et physiques (6 nos.). M. 6. — Section II: Sciences naturelles et biologiques (6 nos.). M. 10.

195 **Biometrika.** Journal of the Statistical Study of Biological Problems. Edited by K. Pearson. London 1908. Imp. 8. with plates. — Volume VI (4—5 parts). Subscription-price 31

196 **Blätter aus dem Walde.** Zeitschrift des Niederösterreichischen Forstvereins. Redigirt von G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 35: 1908 (6 Nrn.). 6

197 **Boletim** de Agricultura do Estado de Bahia, publ. p. la Direccion de Agricultura. Bahia (Brazil). 8. — Année 1908 (12 nos.). 7

198 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, ec. (Supplemento alla Rivista italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1908 (12 ni.). 6

199 **Bollettino Scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno 27: 1907—08 (4 ni.). 10

200 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. London. 8. with plates. — New Series. Volume 15: Year 1908 (12 parts). 6,50

201 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Lisboa. 8. av. planches et figures. — Volume VIII: 1908 (4 fascicules).

La "Broteria" est divisée en 3 séries: Zoologique, botanique et populaire; prix de la série zoologique et botanique: M. 7 chacune, ensemble M. 12; prix de la série populaire M. 8.

202 **Bulletin Biologique.** Feuille de renseignements pour Biologie. Auskunftsblatt für Biologen. Rédacteur: C. Saint-Hilaire. (En Russe avec texte parallel Français, Allemand ou Anglais.) Jurjew (Dorpat). pet. in-4. — Année II: 1908 (24 nos.). 8

203 **Bulletin** du Musée Océanographique de Monaco, publié sous la direction de J. Richard. No. 105 à 120. Monaco 1908. gr. in-8.

203a **Catalogue,** Classified, of the Carnegie Library of Pittsburgh. Parts 1, 6—9. Pittsburg 1907. 8. 16

Part 1: General Works. pg. 9 and 1—50. M. 2. — Part 6: Literature. pg. 1438—1721 and 1—21. M. 2. — Part 7: Fiction. pg. 1722—2067 and 1—97. M. 3. — Part 8: History and Travel. pg. 46 and 2067—2707. M. 6. — Part 9: Biography. pg. 8 and 2708—3075. M. 3.

204 **Catalogue,** 2., of the Library of the Peabody Institute of the City of Baltimore, including the additions made since 1882. Part VIII: U—Z. Baltimore 1905. 4. pg. 9 and 4775—5422. cloth. 12

205 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abteilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 22 (1908).

Abteil. I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 46 u. 47 (ca. 50 Bogen in Nrn. verschiedenen Umfanges). M. 30; Referate Band 42 u. 43 (52 Nrn.). M. 30. — Abteil. II: Allgemeines, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Band 20 u. 21 (52 Nrn.). M. 30.

206 **Centralblatt** für das gesamte Forstwesen. Herausgegeben von J. Friedrich. Wien. 8. — Jahrgang 34: 1908 (12 Hefte). Mark 16

207 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. Herausg. von H. Fürst. Berlin. 8. — Jahrgang 30: 1907 (12 Hefte). 14

208 **Chevalier, A.,** L'Afrique Centrale Française. Mission Chari-Lac Tchad 1902—04. Récit du voyage de la Mission. Paris 1907. gr. in-8. 776 pg. av. 11 cartes et planches. 16 50

209 **Chun, K.,** Die Erforschung der Antarktis. Leipzig 1907. gr. 8. 23 pg. 0 80

210 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin trimestriel publié par le Bureau du Conseil avec l'assistance de M. Knudsen. Copenhague. gr. in-4. — Année 1907—08 (4 nos.). 20

211 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Arts et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 58: 1908 (52 nos.). 28

212 **Darwin, C.,** L'origine des Espèces au moyen de la selection naturelle ou la lutte pour l'existance dans la nature. Traduit par E. Barbier. Paris 1907. 8. 636 pg. 2 40

213 **Discovery.** Illustrated Journal of Scientific New and Progress for everybody. Edited by J. W. Harding. New York. 4. with illustrations. — Volume I: May 1907 — April 1908 (12 nrs.). 6

214 **L'Échange.** Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année 23: 1908 (12 nos.). 6

215 **Encyclopaedia** of Agriculture. By the most eminent Authorities. Edited by C. E. Green and D. Young. Volume I: Aberdeen — Angus Cattle to Drains. London 1907. roy. 8. 594 pg. half leather. 27

216 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band II. Teil 2. Lieferung 3. Jena 1907. gr. 4. pg. 221—548 m. 5 Figuren u. Atlas v. 20 Tafeln. Subscriptionspreis 60

Inhalt: Karsten, G., Das Indische Phytoplankton.

Bisher erschienen (1902—07): Band I; II. Teil 1, Liefg. 1 u. Teil 2, Liefg. 1 u. 2; III; IV; V, Liefg. 1—3; VI; VII; VIII, Liefg. 1 u. 2; IX, Liefg. 1 u. 2: X, Liefg. 1 u. 2; XI, Liefg. 1 u. 2; XII, Liefg. 1—3; XIII; Liefg. 1; XV, Liefg. 1 m. 250 Tafeln (57 kolor.) u. Atlas v. 290 Karten u. Tafeln (58 kolor.). Subskriptionspreis M. 1231.05; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.

217 **Feuille** des jeunes Naturalistes. Revue mensuelle d'Histoire naturelle. Redigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 38: 1907—08 (12 nos.). 6

218 **The Field, The Farm,** the Garden, the Country Gentleman's Newspaper. London. fol. with illustrations. — Year 1908 (vol. 59, 60) (52 nrs.). 42

219 **Filchner.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903—05. Band X. Teil 1: Zoologische u. Botanische Sammlungen. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 288 pg. m. 1 Karte u. 26 Tafeln. 20

Enthält: Orthoptera von Karny, Klapalek u. Burr: Rhynchota von Kuhlgatz; Coleoptera von Kolbe, Obst u. Weise; Hymenoptera von Friese, Schulthess u. a.; Diptera von Grünberg; Pisces von Pappenheim; Amphibia u. Reptilia von Tornier; Aves von Parrot; Mammalia von Matschie. — Botanische Sammlungen von Diels.

Früber erschienen: Filchner, W., Meine Tibet-Expedition (Das Rätsel des Matschu) Berlin 1906. gr. 8 455 pg. m. 57 Taf. u. 3 Karten. geb. M. 8.

220 **Flora og Fauna.** Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere. Silkeborg. 8. — Jahrgang 10: 1908 (4 Hefte). 4

221 **Först, J.,** Geschichte der Entdeckung Grönlands von den ältesten Zeiten bis zum Anfang des 19. Jahrhunderts. Erlangen 1907. 8. 70 pg. 2

222 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 21: 1908 (12 Nrn.). 7 20

223 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redigirt von J. Neumann. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1908 (52 Nrn.). 6

224 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 84: 1908 (12 Hefte). 16

225 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. Illustriertes Wochenblatt. Redakteur: A. Künzl. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1908 (52 Nrn.). 16

226 **Franklin.** — Record of the Celebration of the 200. Anniversary of the Birth of Benjamin Franklin, under the auspices of the American Philosophical Society, 17.—20. April 1906. Philadelphia 1906. roy. 8. 19 and 321 pg. with 3 portraits (1 in colors) and 1 plate. cloth. 20

Cont.: Eliot, C. W., Franklin as printer and philosopher. — Nichols, E. L., Franklin's researches in Electricity. — Rutherford, E., Modern theories of Electricity and their relation to the Franklinian theory. etc.

227 **Frick's Rundschau.** Mitteilungen für Freunde der Land- u. Forstwirtschaft, der Bienenzucht, der Jagd u. Fischerei etc. Wien. gr. 4. — Jahrgang 23: 1908 (24 Nrn.). Mark 4

228 **Gaea.** Natur und Leben. Zentralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesamten Naturwissenschaften. Herausgegeben von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 44: 1908 (12 Hefte). 12

229 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Begründet von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit „Das Ausland" u. „Aus allen Weltteilen". Herausg. von H. Singer. Braunschweig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (Band 93 u. 94) (48 Nrn.). 24

230 El **Heraldo Industrial.** Revista quincenal anunciadora, cientifica, literaria, industrial, agricola y comercial. Editor: E. de Arambura. Caracas 4. — Année II: Juin 1907 — Mai 1908 (24 nos.). 28

Himmel und Erde. Naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe: Astronomie.

231 **Hoernle, A. F. R.,** Studies in the Medicine of Ancient India. Part I: Osteology, or the Bones of the Human Body. London 1907. 8. cloth. 11

232 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 58: Jahrgang 1907—08 (4 Hefte). 8

233 **Jahrbücher,** Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausg. von H. Thiel. Berlin. gr. 8. — Band 58: Jahrgang 1908 (6 Hefte). 15

234 **Jhering, H. v.,** Archhelenis und Archinotis. Gesammelte Beiträge zur Geschichte der Neotropischen Region. Leipzig 1907. 8. 350 pg. m. 1 Karte. 6

235 **Ingolf-Expedition,** The Danish, (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. (6 volumes.) Vol. IV. Part 2. Copenhagen 1907. roy. 4. 200 pg. with 19 plates and 27 figures. 25

Cont.: Mortensen, T., Echinoidea II.

Published till now (1899—1905): Vol. I parts 1 and 2, II parts 1—4, III part 1, IV part 1, V part 1, VI parts 1 and 2 with 136 partly colour. maps and plates. M. 163.

236 **Journal** für Landwirtschaft. Red. von B. Tollens. Berlin. gr. 8. — Band 56: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 10

237 **Journal** d'Agriculture pratique. Paris. 8. — Année 72: 1908 (52 nos.). 23

238 **Journal Forestier Suisse.** Réd.: M. Decoppet. Berne. gr. in-8. — Année 59: 1908 (12 nos.). 4

239 **Journal** des Savants. Publié sous les auspices de l'Institut de France. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année 6: 1908 (12 fascicules). 40

240 The **Journal** of Agricultural Science. Edited by Biffen, Hall, Middleton and Wood. Cambridge. roy. 8. Volume 4: Year 1907 (4 parts). 16

241 **Journal** of Economic Biology. Edited by W. E. Collinge. Birmingham. roy. 8. with illustrations. — Volume III: October 1907 — September 1908 (4 parts). 18

242 The **Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall, J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. — Volume 8: Year 1908 (4 nrs.). 20

243 The **Irish Naturalist.** Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Volume 17: Year 1908 (12 nrs.). 6

244 **Kellogg, V. L.,** Darwinism to-day. London 1907. 8. 418 pg. cloth. 7[80]

245 **Kolonialblatt,** Deutsches. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Nebst Beiblatt: Mitteilungen von Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 19: 1907 (44 Nrn. u. Beiblatt, Jahrg. 20, 4 Hefte). 12

Beiblatt allein — siehe Nr. 255.

246 **Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Herausgegeben vom „Kosmos", Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Redacteur: F. Regensberg. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Band 5: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 2[80]

247 **Krische, P.,** Die Provinz Posen; ihre Geschichte und Kultur, unter besonderer Berücksichtigung ihrer Landwirtschaft. Mit ein er naturwissenschaftlich-geologischen Abhandlung von C. Riemann. Stassfurt 1907. Lex. 8. 335 pg. m. 2 Karten u. 96 Abbildungen. 3[50]

248 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1908 (6 Hefte). 12

249 **Leblond, M. A.**, La grande île de Madagascar. Les régions et les races; civilisation du boeuf et du riz; ressources naturelles; etc. Paris 1907. 8. av. 1 carte et gravures. cart. Mark 8.40

250 **Linné, C. v.** Brustbild in Autotypie nach einer Lithographie von Schnerz (1828). Leipzig 1907. fol. 1

251 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 46. Heft 1. Christiania 1907. 8. pg. 1—96.
Inhalt: Strand, E., Beiträge zur Spinnenfauna Madagaskars I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

252 **Metschnikoff, E.**, Beiträge zu einer optimistischen Weltauffassung. Uebersetzt von H. Michalski. München 1908. gr. 8. 369 pg. m. 27 Figuren. 6

253 Le **Micrographe Préparateur.** Journal de Micrographie générale, de Technique microscopique et Revue des journaux. Rédigé par J. Tempère. Grez-sur-Loing 1908. gr. in-8. av. planches. — Volume 16 (4 nos.). 12

254 **Mikrokosmos.** Zeitschrift zur Förderung wissenschaftlicher Bildung, herausgegeben von der Deutschen Mikrologischen Gesellschaft unter Leitung von R. H. Francé. Stuttgart. gr. 8. m. Figuren. — Band II: 1908 (8 Hefte). 6

255 **Mitteilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen-Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin 1907. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. — Band 21 (6 Hefte). 9

256 **Mitteilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von Laspeyres. Berlin. 4. — Jahrgang 9: 1908 (6—8 Nrn.). 2

257 **Mitteilungen** zur Geschichte der Medicin und der Naturwissenschaften. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medicin u. der Naturwissenschaften unter Redaction von K. Sudhoff. Hamburg. 8. m. Abbildungen. — Band 7: Jahrgang 1908 (3—4 Nrn.). 20

258 Le **Mois Scientifique et Industriel.** Revue international d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 10: Février 1908 — Janvier 1909 (12 nos.). 25
imprimé d'un seul côté (pour fiches) 30

259 **Monatshefte** für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen. Herausg. von B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1908 (12 Hefte). 12

260 **Mondo Sotterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni carsici. Direttore: F. Musoni. Udine. 8. c. figure. — Anno 4: Luglio 1907 — Giugno 1908. 4

261 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume 18: Year 1907—08 (5 nrs.). 10

262 Le **Mouvement Géographique.** Journal populaire des Sciences Géographiques. Bruxelles. 4. — Année 24: 1908 (52 nos.). 12

263 The **Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Edited by E. Howarth, assisted by W. E. Hoyle, A. B. Meyer, F. A. Lucas, W. L. Sclater and others. Manchester. 8. — Volume 8: July 1907 — June 1908 (12 nrs.). 15

264 **Museumskunde.** Zeitschrift für Verwaltung u. Technik öffentlicher u. privater Sammlungen. Herausgegeben von K. Kötschau. Berlin 1908. 4. m. Abbildungen. — Band IV (4 Hefte). 24

265 **Nansouty, M. de,** Actualités scientifiques. Année 3: Photographie des couleurs; téléphotographie; four électrique; prévision du temps; poissons, crustacés, mollusques; etc. Paris 1907. 8. 3
Années 1—3. 1904—06. M. 9.

266 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde, Associate editors: A. W. Greely, W. J. Mc Gee, C. H. Merriam etc. Washington. roy. 8. with plates and maps. — Volume 18: Year 1908 (11 nrs.). 14

267 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausg. von E. Leonhardt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1907—08 (24 Hefte). 8

268 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung u. Glauben. Münster. gr. 8. — Band 54: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 8

Natur und Schule — siehe Monatshefte f. naturwiss. Unterricht.

269 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 30: 1908 (24 Nrn., ca. 750 pag.). Mark 4

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare der ganzen Reihe: Bd. 1—29, 1879—1907, welche wir zum Preise von 75 Mark (statt 116 M.) liefern.

270 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Madrid. 4. — Epoque 4. Tome 19: Année 1908 (36 nos.). 28

271 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang 20: 1908 (24 Nrn.). 6

272 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. London. 8. with illustrations. — Year 1908 (12 nrs.). 6,80

273 Il **Naturalista Siciliano.** Redattore: E. Ragusa. Palermo. 4. c. tavole. — Anno 20: Agosto 1907 — Luglio 1908 (12 ni.). 12

274 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences naturelles, publiée par E. Deyrolle. Paris. 4. av. gravures. — Année 30: 1908 (24 nos.). 10

275 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1908 (12 nos.). 10

276 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Rédigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année 35: 1908 (2 vols. en 52 nos.). 20

277 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Sciences. London. 4. with illustrations. — Year 1908 (2 vols. in 52 nrs.). 33

278 **Naturen.** Illustreret Manedsskrift for populär Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. gr. 8. — Jahrgang 32: 1907 (52 Nrn.). 9

279 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausgegeben von M. Warawwa. (Russisch.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang 13: 1908 (12 Hefte). 20

280 De **Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1908 (12 Hefte). 14

281 **Natuurleven.** Populair, geillustreerd Weekblad voor Naturwetenschappen, Tuinbouw en Bloementeelt. Redactie: J. J. Hof. Meppel. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1907—08 (52 Nrn.). 8

282 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 15: 1908 (52 Nrn.). 28

283 The **Observer.** Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland. Conn. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 6

284 **Petermann's Mitteilungen** aus Justus Perthes Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 54: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 24

285 The **Philippine Journal** of Science. Published by the Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands, edited by P. C. Freer. (In 3 series.) Manila. roy. 8. with plates and figures. — Volume III: Year 1908.

Series 1: General Science (includ. Chemistry, Geology and Mineralogy, Zoölogy, Ethnology and Ethnography). M. 10. — Series 2: Medical Sciences. M. 15. — Series 3: Botany. M. 15. — Subscription for the complete volume M. 25. — The numbers of each series will appear at irregular intervals.

286 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1908 (12 nrs.). 25

287 **Priroda.** Mesicnik prirodovedecky o psilohu pro vuycovani priridovedne. Vydava J. Kranich. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1907—08 (10 Hefte). 8

288 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 24

289 **Prochnow, O.,** Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. Berlin (B. Entom. Zeitschr.) 1907. gr. 8. 76 pg. 1,50

290 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: October 1907 — September 1908 (52 Nrn.). 16

291 **Proteus.** Rivista internazionale bimensile di Biologia sotterranea (Zoologia, Botanica, Igiene pubblica). Diretta da C. Alzona. Bologna. 8. c. figure. — Anno 5: Giugno 1907 — Maggio 1908 (6 fascicoli). Mark 4

292 **Quarterly Journal** of Forestry. Edited by A. C. Forbes. London. 8. — Year 1908 (4 nrs.). 8

293 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, R. Guzman, A. Alvarado. Lima 1908. gr. in-8. — Tomo 9 (12 nos.). 15

294 **Revista Agricola** de Filipinas, publícada por A. Lopez de las Hevas. Manila. 4. — Année 1908 (24 nos.). 40

295 **Revista** de Montes. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1908 (24 nos.). 25

296 **Revue Coloniale.** Explorations, missions, travaux géographiques, économiques etc. Publication du Ministère des Colonies. Paris. gr. in-8. — Année 1908 (12 nos.). 14

297 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Pisciculture, Chasse etc. Paris. 4. — Année 47: 1907 (24 nos.). 18

298 **Revue** de Géographie. Dirigée par Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1908 (12 nos.). 28

299 La **Revue** des Idées. Etude de critique générale. Directeur: E. Dujardin. Paris. gr. in-8. — Tome 6: Année 1908 (12 nos.). 18

300 La **Revue** du Mois. (Sciences pures et appliquées, Hygiène, etc.) Directeur: E. Borel. Paris. gr. in-8. — Année III: 1908 (2 volumes en 12 livraisons). 22

301 **Revue** des Pyrénées. Fondée par J. Savaze et F. Garrigou. Publiée sous les auspices du Conseil de l'Université de Toulouse. Toulouse. gr. in-8. av. figures. — Année 20: 1908 (4 livraisons). 12

302 **Revue** des Questions Scientifiques, publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. 8. — Année 32: 1908 (2 vols., chacun de 4 cahiers). 18

303 **Revue** des Sciences Naturelles de l'Ouest. Comité de rédaction: A. Odin, J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. 8. — Année 18: 1908 (4 livraisons). 12

304 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dirigée par L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 19: 1908 (52 nos.). 24

305 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année 21: 1908 (12 nos.). 8

306 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Paris. 4. — Année 46: 1908 (52 nos.). 32

307 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1908 (2 volumes). 25

308 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année 15: 1908 (2 nos.). 12

309 **Richthofen, F. v.,** Tagebücher aus China. Ausgewählt u. herausgegeben von E. Tiesen. 2 Bände. Berlin 1907. gr. 8. 602 u. 379 pg. m. 1 farbigen Karte u. 21 Tafeln. Leinenband. 20

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali — vedi: Physik.

310 **Rivista** di Scienza. Organo internazionale di sintesi scientifico. Revue internationale de synthèse scientifique. International Review of Scientific Synthesis. Internationale Zeitschrift für wissenschaftliche Synthese. Comitato di redazione: G. Bruni, F. Enriques ed a. Bologna. in-8. gr. — Anno II: 1908 (4 ni.). 20

311 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno 28: 1907 (12 ni.). 5

312 **Rivista Scientifico-industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1908 (12 ni.). 10

313 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausgegeben von F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 30: October 1907—September 1908 (12 Hefte). 13,50

314 **Rundschau,** Hygienische, herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. 8. — Jahrgang 18: 1908 (24 Hefte). 28

315 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang 23: 1908 (52 Nrn.). 20

316 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Hundezucht, Forstwirtschaft, Fischerei u. Naturkunde. Cöthen. 4. — Jahrgang 26: 1908 (52 Nrn.). 8

317 **Sarekgebirge.** — Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland. Geleitet von A. Hamberg. (4 Bände.) Band I (3 Abteilungen). Abteil. 3: Gletscherkunde. Lieferung 1. Stockholm 1907. gr. 8. pg. 1—68 m. 38 Figuren. Subscriptionspreis Mark 3
Einzelpreis 4.50
Inhalt: Hamberg, A., Eigenschaften der Schneedecken in den Lappländischen Gebirgen.

318 — Dieselben. Band III: Botanik. Lieferung 1 u. 2. Stockholm 1907. gr. 8. pg. 1—132 m. 9 Tafeln. Subscriptionspreis 6.80
Einzelpreis 10.20
Liefg. 1: Nilson, B., Flechtenvegetation des Sarekgebirges (m. 9 Tfln.). Subscriptionspr. M. 4, Einzelpr. M. 6. — Liefg. 2: Arnell, H. M., u. Jensen, C., Moose des Sarekgebirges. I. Subscriptionspr. M. 2.80, Einzelpr. M. 4.20.

319 — Dieselben. Band IV. Zoologie. Lieferung 1. Stockholm 1907. gr. 8. pg. 1—124 m. 1 kolorirten Karte u. 18 Figuren. Subscriptionspreis 5.50
Einzelpreis 8.25
Inhalt: Ekman, S., Wirbeltiere der arktischen u. subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden.
Band I. Abteil. 1 wird enthalten: Topographie, Abteil. 2: Geologie, Band II (2 Abteil.): Meteorologie u. meteorolog. Tabellen. — Preis des ganzen Werkes etwa M. 112.

320 La **Science Agronomique.** (Continuation des Annales Agronomiques.) Paris. 8. — Année 1908 (12 nos.). 15

321 **Science et Nature.** Revue populaire des Sciences Naturelles et de leurs applications. Rédacteur: A. Dubois. Bruxelles. 4. av. figures. — Année I: Juin 1907 — juillet 1908 (24 nos.).

322 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 21: 1908 (52 nos.). 12

323 La **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1907—08 (12 nos.). 7

324 La **Science au 20. Siècle.** Nouvelle Revue illustrée des Sciences et de leurs applications. Directeur: G. Maneuvrier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 5: Mars 1908 — Février 1909 (12 nos.). 12

325 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1908 (Volumes 27 and 28) (52 nrs.). 24

326 **Science Progress** in the twentieth Century. Quarterly Journal of Scientific Thought. Editors: N. H. Alcock and W. G. Freeman. London. 8. with illustrations. — Volume II: July 1907 — June 1908 (4 nrs.). 21

327 **Science and Technology.** Monthly Journal for Teachers and Students. London. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 7

328 **Science Work.** A monthly Review of Scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year 10: November 1907 — October 1908 (12 nrs.). 3.50

329 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town 4 with illustrations. — Volume 12: Year 1907—08 (12 nrs.). 12

330 The **Scientific American.** New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1908 (Volumes 26 and 27 in 25 nrs.). 20

331 — The Scientific American Supplement. New York. fol. with illustrations. — Year 1908 (52 nrs.). 25

332 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with maps. — Volume 23: Year 1908 (12 nrs.). 18.80

333 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 37 (monographie 42 a): Döderlein, L., Die gestielten Crinoiden der Siboga-Expedition. Leide 1907. gr. in-4. 54 pg. av. 23 planches et 12 figures. 17

Spolia Zeylanica — see nr. 42.

334 **Südpolar-Expedition,** Schwedische, 1901—03, unter Leitung von O. Nordenskjöld. Wissenschaftliche Ergebnisse. (7 Bände, etwa 3000 pg. m. Karten, etwa 500 Tafeln u. Figuren.) Band IV. Lieferung 4. Stockholm 1906. 4. 41 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. Subscriptionspreis 7
Das Werk erscheint in Lieferungen, welche je eine Monographie in Deutscher, Englischer oder Französischer Sprache enthalten. Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 360. — Band I enthält: Reiseschilderung, Geographie, Kartographie, Hydrographie, Erdmagnetismus u. s. w.; II: Meteorologie; III: Geologie u. Paläontologie; IV: Botanik u. Bakteriologie; VI u. VII: Zoologie. Mehrere Monographien sind bereits erschienen.

335 **Tijdschrift, Natuurkundig,** voor Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederl.-Indië, onder redactie van W. van Bemmelen. Deel 66 (Serie X. Deel 10). Batavia 1907. gr. 8. 340 pg. Mark 11
Inhalt: Volz, W., Catalogue of the Fishes of Sumatra. — Onnen, M. F., Voorloopig onderzoek naar de aanwezigheid van radioactive Stoffen in Nederl. Oost-Indië. — Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den Ostindischen Archipel 1905. etc.

336 **T'oung pao.** Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie). Redaction: H. Cordier et E. Chavannes. Leide 1908. 8. — Série II. Volume 9 (6 nos.). 24

337 **Ule, W.,** Studien am Ammersee in Oberbayern. (München, Geogr. Ges.) 1906. 8. 64 pg. m. 1 Kartentafel. 2 80

338 Die **Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12; 1908 (52 Nrn.). 15 20

339 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Unter Mitwirkung aller deutschen Versuchsstationen. Herausg. von O. Kellner. Berlin 1908. gr. 8. — Band 67 (6 Hefte). 12

340 **Vesmér Obrázkový etc.** (Illustrirte Zeitschrift für Naturwissenschaften.) Redacteur: F. Nekut. Prag. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 37: 1908 (24 Nrn.). 12

341 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Melbourne. 8. with illustrations. — Volume 25: April 1908 to March 1909 (12 nrs.). 10

342 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Braunschweig 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 40 (4 Hefte u. Supplement).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

343 La **Vulgarisation Scientifique.** Revue mensuelle illustrée. Paris. 4. av. figures. — Année 5: 1908 (12 nos.). 6 50

344 **Welten, H.,** Die Waffen der Wehrlosen. Sammlung naturwissenschaftlicher Plaudereien. Berlin 1907. 8. 136 pg. m. Abbildungen. 1 80
Enthält u. a.: Mimikry; Instinkt? Waffen der Wehrlosen; Eisblumen; Rousseau u. die Pflanze; Liebe der Pflanzen; Leben des Meeres; natürliche Rätsel.

345 **Witt, O. N.,** Narthekion. Nachdenkliche Betrachtungen eines Naturforschers. Band III. Berlin 1908. 8. 267 pg. geb. 5
Inhalt: Aus der Werkstatt des Geistes; Lichteffekte; im Kampf um Dasein; die bösen Teerfarben; aus dem Gebiete der Chemie; vom Glase; u. s. w.
Band I u. II. 1900—03. 232 u. 272 pg. m. 3 Tafeln. M. 8.80.

346 **Wochenschrift** für Aquarien- und Terrarienkunde. Herausgegeben von W. Woltersdorff. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1908 (52 Nrn.). 4

347 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche (einschliesslich der Zeitschrift: Die Natur). Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 23 (Neue Folge. Band 8): 1908 (52 Nrn.). 8

348 **Wochenschrift,** Internationale, für Wissenschaft, Kunst und Technik. Herausgegeben von P. Hinneberg. München. 4. — Jahrgang II: April 1907 — März 1908 (52 Nrn.). 13

349 **Wszechswiata.** Tygodnik popularly, etc. Redaktor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band 27: Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 24

350 **Zeitschrift** für den Ausbau der Entwicklungslehre. Herausgegeben von R. H. Francé in Verbindung mit H. Dekker, K. C. Schneider, O. Zacharias u. a. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band II: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 14 40

351 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Herausg. von P. Riebel u. A. Möller. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 40: 1908 (12 Hefte). 16

352 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang 14: 1908 (12 Hefte). 20

353 **Zeitschrift,** Landwirtschaftliche, für Oesterreichisch-Schlesien. Organ der Land- u. Forstwirtschafts-Gesellschaft. Red.: G. Müller. Troppau. 8. — Jahrgang 10: 1908 (24 Nrn.). 4 50

354 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Litteratur. Herausgegeben von F. Frisch. Wien. 4. m. Figuren. — Jahrgang 4: 1908 (10 Hefte). 4 20

355 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie u. klinische Chirurgie. In Verbindung mit H. van Heurck herausgegeben von G. Marpmann. Leipzig. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: April 1908 — März 1909 (12 Hefte). 12

356 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausg. von E. Küster. Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln. — Band 25 (4 Hefte). Mk. 20
357 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausg. von G. Brandes. Stuttgart 1908. 8. — Band 80 (6 Hefte). 12
358 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena 1908. 8. m. Tafeln. — Band 43 (Neue Folge. Band 36) (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
359 **Zeitschrift, Naturwissenschaftliche,** für Land- u. Forstwirtschaft. Zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt u. Agrikulturbotanischen Anstalt. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1908 (12 Hefte). 14
Forsetzung der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift". 7 Bände. 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).
Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe Physik u. Chemie.
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht — siehe Mathematik.
360 **Ziva.** Casopis přirodnioky. Redactori: B. Rayman a. F. F. Mareš. Prag. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1908 (15 Hefte). 10
361 **Zoe.** Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1908. 8. — Volume 11.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

362 L'**Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année 35: 1908 (104 nos.). 15
363 L'**Acclimatation illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année 27: 1908 (52 nos.). 14
364 **Annalen, Zoologische.** Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band II. Heft 3. Würzburg 1907. gr. 8. pg. 143—211.
Inhalt: Girault, A. A., Bibliography of Cimex lectularius. — Karny, H., Bemerkungen zu Linné's Gattungsnamen Tettigonia. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15. — Band I. 1905. 399 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 15.
365 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1908 (Série IX. Tomes 7 et 8) (12 nos.) 28
366 **Annales** de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 43: Année 1908. 15
367 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Tokyo (Berlin, R. Friedländer & Sohn). roy. 8. with plates. — Volume 7 (4—5 parts). 8
368 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 13 (1908) (4 nos.).
369 **Anzeiger, Zoologischer.** Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 33 mit Beiblatt (Litteratur) Band 15. 30
Die Abteilung „Litteratur", bearbeitet von H. H. Field, erscheint unter dem Titel: „Bibliographia Zoologica" auch apart: Preis M. 12.
370 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Paris 1908. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 12 (4 nos.). 30
371 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire générale, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par Lacaze-Duthiers, publiées par G. Pruvot et E. Racovitza. Paris 1908. gr. in-8. av. planches. — Serie IV. Tome 8 (Mémoires et Notes et Revue). 40
372 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii dell' Unione Zoologica Italiana. Napoli 1908. in-8. gr. c. tavole. — Volume V (4 fascicoli). 38.40
373 **Beobachter, Zoologischer.** (Der zoologische Garten.) Zeitschrift für Biologie, Pflege u. Zucht der Tiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Redigirt von O. Böttger. Frankfurt a. M. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 49: 1908 (12 Hefte). 8

374 **Berajah.** Zoographia infinita. Nebst Ergänzung: Falco. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Leipzig. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1908 (etwa 3 Hefte). Mark 8

Falco — siehe: Aves.

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abteilung „Litteratur des Zoologischen Anzeigers) Bd. 15 — siehe Nr. 369.

375 **Bladen, Zoologische.** Tijdschrift voor populaire Dierkunde van J. H. van Balen. Deventer. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 12

376 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Kunde. Illustrirte Wochenschrift. Herausgegeben von W. Koehler. Stuttgart. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 19: 1908 (52 Hefte). 8

377 **Bollettino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 23: Anno 1908 (ca. 20 ni.).

378 **Bollettino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume 21: Anno 1908.

379 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 17 (Serie II. Volume 9): 1908 (6—8 fascicoli). 12

380 **Bölsche, W.,** Der Stammbaum der Tiere. 9. Auflage. Stuttgart 1907. 8. 93 pg. m. Abbildungen. 1

381 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 33: 1908 (10 cahiers). 12

382 **Chasse et Pêche.** Acclimatation. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. 4. — Année 26: 1908 (25 nos.). 18

383 **Décades Zoologiques** de la Mission Scientifique permanente de l'Exploratien en Indo-Chine. Oiseaux. No. 8. Hanoi 1907. 4. 10 planches coloriées av. texte (25 pg.). 10

Paru jusqu'à présent: Mammifères. No. 1. 1906. 10 planches (2 color.) av. texte (52 pg.). — Oiseaux. Nos. 1—7. 1905—07. 73 planches (71 color.) av. texte. — Reptiles. No. 1. 1907. 10 planches (8 color.) av. texte (39 pg.). Chaque numéro M. 10.

384 **Diffloth, P.,** Zootechnie. Races Bovines (France, Etranger). Paris 1908. 8. 432 pg. av. illustrations. 4,50

385 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: P. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1908 (12 Nrn.). 2,50

386 **Eckstein, K.,** Der Kampf zwischen Mensch und Tier. 2. Auflage. Leipzig 1907. 8. 130 pg. m. 51 Figuren. geb. 1,25

387 **Ekman, S.,** Die Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden. (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1907. gr. 8. 124 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 18 Figuren. 8,25

388 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation, dirigé par Mégnin. Paris. 4. — Année 24: 1908 (52 nos.). 17

389 **Fraipont, J.,** Contribution à la Faune du Congo. Tome I: Okapia. Bruxelles (Ann. du Congo) 1907. in-fol. 118 pg. av. 30 planches. 16

390 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 26. Heft 1. Jena 1907. gr. 8. pg. 1—180 m. 15 Tafeln. 14

Inhalt: Wilhelmi, J., Ueber Planaria angulata (m. 1 Tfl.). — Hagmann, G., Vogelwelt der Insel Mexiana, Amazonenstrom (m. 5 Tfln.). — Loos, A., Beiträge zur Systematik der Diatomeen (m. 9 Tfln.).

391 **Loisel,** Mission dans les Jardins et Etablissements Zoologiques du Royaume-Uni, de la Belgique et des Pays-Bas. Paris (Nouv. Arch. Miss. sc.) 1907. 8. av. planches. 5

392 **Meinhold und Pascal,** Biologische Charakterbilder der Niederen Tiere. (22 Tafeln.) Tafel 1—9. Dresden 1907. 9 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 1,10
mit Leinwandrand u. Oesen 1,40

Inhalt: Gemeiner Ameisenlöwe; grünes Heupferd; Hirschkäfer; Kiefernspinner; Rückenschwimmer; gelbe Sichelschlupfwespe; gemeine Steckmücke; gemeiner Steinkriecher; Wolfsmilchschwärmer.

393 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 21: Année 1908 (6 parties). 25

394 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Berlin 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 19 (4 Hefte).

395 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Tierheilkunde und Tierzucht. Herausgegeben von A. Koch. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1908 (12 Nrn.). 8

396 **Monitore Zoologico Italiano.** (Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno 19: 1908 (12 ni.). 15

397 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leyden 1908. roy. 8. with illustrations. — Volume 30 (4 parts). Mark 12.50

398 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with plates. — Volume 15: Year 1908 (5 nrs.). Price to subscribers 24

399 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume 9: Year 1908.

400 **Reindl, J.,** Bayerns in historischer Zeit ausgerottete u. ausgestorbene Tiere. (München, Geogr. Ges.) 1907. 8. 42 pg. 2.40

401 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 15. Fascicule 2. Genève 1907. gr. in-8. pg. 143—334 av. 46 planches et 7 figures.
Cont.: Bedot, M., Madréporaires d'Amboine (av. 46 plchs.). — Roux, J., Revision de quelques espèces de Reptiles et Amphibiens du Pérou. — Santschi, F., Fourmis de Tunisie capturées en 1906.
Prix de souscription pour le tome complet (3—4 fascic.) M. 34.40.

402 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 46: 1908 (2 Hefte). 8

403 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. Jahrgang 37: 1908 (4 Hefte). 6

404 **Tier-Börse.** Zeitung für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgeg. v. Langmann. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 22: 1908 (52 Nrn.). 3.60

405 **Tierfreund,** Allgemeiner Bayrischer. Redakteur: S. Weiss. Deggendorf. gr. 4. — Jahrgang 33: 1908 (52 Nrn.). 4

406 **Tiermarkt,** Internationaler. Illustrierte Wochenschrift für Tier- und Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1908 (52 Nrn.). 4

407 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. C. Loman. Leiden 1908. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 12 (4 Lieferungen). 12

Travaux de la Section de Zoologie et de Physiologie de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir no. 118.

408 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd- u. Hundezucht, einschliesslich Jagdtierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1908 (52 Nrn.). 9.60

409 **Zentralblatt, Zoologisches.** Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. 8. — Band 15: 1908 (26 Nrn.). 30

410 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates. — Year 1908 (2 volumes in 4 parts). 50

411 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 12: Year 1908 (12 nrs.). 13

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

412 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Baltimore 1908. roy. 8. with plates and figures. — Volume 7 (4 nrs.). For subscribers 28

413 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston. roy. 8. — Volume 19 (4—6 nrs.). 25

414 **Annals** of Tropical Medicine and Parasitology, edited by R. Ross. Liverpool 1908. roy. 8. with plates. — Volume II (4 nrs.). 12

415 **Anzeiger,** Anatomischer. Zentralblatt für die gesammte Anatomie. Herausg. von K. v. Bardeleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 31 (ca. 24 Nrn.). 16
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

416 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 15 u. 16: Festschrift zur Feier des 25-jährigen Bestandes des Neurolog. Institutes, herausgeg. v. O. Marburg. Wien 1907. gr. 8. m. 1 Bildnis, 9 Tafeln u. 120 Figuren. 50

Inhalt: Zuckerkandl, E., Zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte des Indusium griseum corporis callosi. — Hatschek, R., Zur vergleichenden Anatomie des Nucleus ruber tegmenti. — Dexler, M., Zur Anatomie des Zentralnervensystems von Elephas indicus (m. 2 Tfln.). — Schüller, A., Keimdrüsen u. Nervensystem. — Spitzer, A., u. Karplus, J. P., Ueber experimentelle Läsionen an der Gehirnbasis (m. 5 Tfln.). — Widakowich, V., Ueber Entwicklungsdifferenzen des Zentralnervensystems dreier Embryonen von Cavia cobaya (m. 1 Tfl.). — Biach, P., Rückenmark der Ungulaten. — Marburg, O., Zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Affen. u. s. w.

Band 14 in Vorbereitung.

417 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 17. Heft 1. Wien 1907. gr. 8. pg. 1—108 m. 9 Taf. Mark 26

Inhalt: Sajovic, G., Anatomie, Histologie u. Ersatz der Borstenorgane bei Lumbricus (m. 2 Tfln.). — Hadzi, J., Aus der Entwicklungsgeschichte von Chrysaora (m. 2 Tfln.). Nesselwanderung bei den Hydroidpolypen (m. 2 Tfln.). — Fulmek, L., Rückengefäss der Mallophagen (m. 2 Tfln.). — Heric, M., Zur Kenntnis der polydisken Strobilation von Chrysaora (m. 1 Tfl.).

418 **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 71. Heft 2. Bonn 1907. gr. 8. pg. 165—323 m. 13 Tafeln (4 kolorirt). 18

Inhalt: Holmgren, E., Ueber die Trophospongien der quergestreifene Muskelform (m. 8 Tfln.). — Schmidt, H. E., Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entstehung der Muskelfasern (m. 1 Tfl.). — Michailow, S., Ueber die sensiblen Nervenendigungen in der Harnblase der Säugetiere (m. 2 Tfln.). — Duerberg, E., Mitochondrionalapparat in den Zellen der Wirbeltiere u. Wirbellosen (m. 1 Tfl.). — Boecker, E., Bau der Placenta von Elephas indicus (m. 1 Tfl.).

Band 71. Heft 1. m. 12 Tafeln (3 kolorirt). M. 15.

419 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Band 180. Beiheft. Berlin 1907. gr. 8. 544 pg. m. 16 Tafeln. 16

Inhalt: Beitzke, H., Klebs, E., Orth, J., u. a., Tuberkulosestudien.

420 — Dasselbe. Band 191 (Folge 19. Band 1): 1908 (3 Hefte). 14

421 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1908 (12 Hefte). 54

Besteht aus:

I. Anatomische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.

II. Physiologische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

422 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 24. Heft 4. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 4 u. 539—702 m. 11 Tafeln u. 21 Figuren. 10

Inhalt: Kirchner, A., Architektur der Metatarsalien des Menschen. — Haseman, J. D., Direction of differentiation in regenerating Crustacean Appendages (with 9 plates). Reversal of the direction of differentiation in the Chelipeds of the Hermit Crab (with 1 plate). — Loeb, L., Zur Analyse des Gewebewachstums I. — Duncker, G., Ueber Regeneration des Schwanzendes bei Syngnathiden (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 24, jetzt vollständig, 706 pg. m. 29 Tafeln (1 kolor.) u. 101 Fig. M. 43.

423 — Dasselbe. Band 25. Heft 1 u. 2 (Arbeiten der zoologischen Abteilung der Biologischen Versuchsanstalt in Wien). Leipzig 1907. gr. 8. pg. 1—400 m. 17 Tafeln (1 kolorirt) u. 29 Figuren. 31

Inhalt: Kammerer, P., Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen I u. II (m. 1 Tfl.). Symbiose zwischen Libellenlarve u. Fadenalge. Regeneration sekundärer Sexualcharaktere bei den Amphibien (m. 2 Tfln.). — Megusar, F., Regeneration der Tentakel u. des Auges bei Limnaea stagnalis (m. 1 Tfl.). Regeneration der Coleopteren (m. 4 Tfln.). — Muftic, E., Lungenregeneration bei Salamandra maculosa (m. 1 Tfl.). — Przibram, H., Scherenumkehr bei decapoden Crustaceen (m. 5 Tfln.). — Zuelzer, M., Einfluss der Regeneration auf die Wachstumsgeschwindigkeit von Asellus aquaticus (m. 3 Tfln.). u. s. w.

424 **Archiv** für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Redigirt von B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 58 (6 Hefte). 16

425 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. T. W. Pflüger. Band 120. Heft 6—9. Bonn 1907. gr. 8. pg. 253—450 m. 6 Tafeln u. 40 Figuren. 10

Inhalt: Brücke, E. T. v., u. Garten, S., Zur vergleichenden Physiologie der Netzhautströme (m. 3 Tfln.). — Schwarz, C., Beziehung der Kontraktilität zur Erregungsleitung im Froschherzen (m. 2 Tfln.). — Schlayer, Zur Theorie der Harnabsonderung (m. 1 Tfl.). — Calugareanu, D., Darmatmung von Cobitis fossilis II. u. s. w.

426 — Dasselbe. Band 120. Heft 9—12. Bonn 1907. gr. 8. pg. 6 u. 451—625 m. 21 Figuren. 9

Inhalt: Popielski, L., Sekretionsfähigkeit der Bauchspeicheldrüse unter dem Einfluss von Salzsäure u. Darmextrakt. — Freytag, F., Beziehungen der Milz zur Reinigung u. Regeneration des Blutes. — Tschachotin, S., Bioelektrische Ströme bei Wirbellosen u. analoge Erscheinungen bei Wirbeltieren. u. s. w.

Band 120, jetzt vollständig, 631 pg. m. 10 Tafeln u. 103 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

427 — Dasselbe. Band 121 (12 Hefte). Subscriptionspreis 27

428 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln und Abbildungen. — Band 21 (6 Hefte) 1908. 22

429 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 10 (4 Hefte). Mark 20
430 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. Red. von J. W. Schütz. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 34 (6 Hefte), 1908. 18
431 **Archiv** für Zellforschung, herausgegeben von R. Goldschmidt. Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band I (4 Hefte).
Das Archiv enthält Arbeiten in Deutscher, Französischer, Englischer u. Italienischer Sprache.
432 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris 1907. gr. in-8. av. planches. — Tome 10 (4 fascicules). 42
433 **Archives** de Biologie, publiées par E. Van Beneden et C. Van Bambeke. Liége. gr. in-8. av. planches. — Tome 24 (4 fascicules), 1908. 40
434 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. planches. — Année 1908 (tomes 49 et 50) (6 fascicules). 32
435 **Archives** de Neurologie, fondées par J. M. Charcot, rédigées par Bourneville. Paris. 8. av. planches. — Année 29: 1908 (12 nos.). 22
436 **Archives** internationales de Physiologie. Publiées par L. Frédericq et P. Heger. Liége. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 5 (4 fascicules), 1908. 18
437 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève. 8. av. figures. — Volume 7 (4 fascicules), 1908. 12
Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 371.
438 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume VI. Fascicolo 3. Firenze 1907. in-8. gr. pg. 427—547 c. 4 tavole.
Cont.: Livini, F., Morfologia del musculus serratus anterior nell' Uomo (c. 3 tavv.). — Sparvoli, R., Sull' innervazione augmentale delle cute negli Uccelli. — Ciaccio, C., Sopra speciali cellule granulose della mucosa intestinale (c. 1 tav.). — Bottazzi, F., Saggio su Leonardo da Vinci (L. da V. anatomico) ecc.
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.

Archivio di Farmacologia sperimentale — vedi: Chemie.
439 **Archivio** di Fisiologia. Pubblicato per F. Fano e F. Bottazzi. Firenze. in-8. gr. — Volume 5: 1908 (6 fascicoli). 20
440 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie, herausgegeben von F. Hofmeister. Braunschweig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 10 (12 Hefte). 15
441 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Jena 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Band 43 (4 Hefte). 25
442 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 17: Année 1908 (environ 6 fascicules). 10
The **Bio-Chemical Journal** — see: Chemie.
443 **Biologica.** Raccolta di scritti di Biologia, diretta da E. Giglio-Tos. Torino. 8. c. tavole. — Volume II: Anno 1907—08 (4 fascicoli). 15
444 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 13. No. 6. Lancaster, Pa., 1907. roy. 8. pg. 4 and 291—350 with 21 figures. Each number 3.50
Cont.: Whitney, D. D., Artificial removal of the green bodies of Hydra viridis. — Tennent, D. H., Further studies on the parthenogenetic development of the Starfish-egg. — Williston, S. W., Antennae of Diptera. — Turner, C. H., Do Ants form practical judgments? etc.
Vol. 13 complete, 354 pg. with 7 plates and fig. M. 15.
445 — The same. Volume 14. No. 1. Lancaster, Pa., 1907. roy. 8. pg. 1—59 with 3 plates and 3 figures. Each number 3.50
Cont.: Murbach, L., Light receptive function of the marginal papillae of Gonionemus. — Kellogg, V. L., Artificial parthenogenesis in the Silkworm. — Beckwith, C. J., Early development of the lateral line system of Amia calva (with 3 plates). — Reeves, E. D., Breeding habits of Etheostoma coeruleum. etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

446 **Bose, J. C.,** Comparative Electro-Physiology. London 1907. 8. 814 pg. bd. 16
447 **Bulletins et Mémoires** de la Société Anatomique de Paris. Rédigées par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 83: 1908 (10 cahiers). 15
448 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Louvain 1908. 4. av. planches. — Tome 25.

449 L'**Encéphale.** Journal de Psychiatrie et ses publications. Paris. 8. av. planches. — Année 1908 (6 nos.). Mark 30

450 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 11. Abteilung II: Spezielle pathologische Anatomie u. Physiologie; ausländische Literatur; allgemeine pathologische Morphologie u. Physiologie. Wiesbaden 1907. gr. 8. 1224 pg. 35

Jahrg. 11, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 1053 u. 1224 pg. m. 5 Tafeln. M. 67.

451 **Folia Haematologica.** Internationales Zentralorgan für Blut- u. Serumforschung. Redigirt von A. Pappenheim. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 5: 1908 (12 Hefte). 26

452 **Folia Neuro-Biologica.** Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von E. Hekma. Leipzig 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band I (etwa 10 Hefte). 25

453 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1908 (6 pti.). 10.50

454 **Harrison, R. G.,** Experiments in transplanting Limbs and their bearing upon the Problems of the Development of Nerves. Baltimore (Journ. Exper. Zool.) 1907. roy. 8. 43 pg. with 14 figures. 3

455 **Holmgren, E.,** Ueber die Trophospongien der quergestreiften Muskelfasern, nebst Bemerkungen über den allgemeinen Bau dieser Fasern. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1907. gr. 8. 83 pg. m. 8 Tafeln.

Hoernle, A. F. R., Studies in Medicine of Ancient India. Osteology — see nr. 231.

456 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 25. Heft 1. Jena 1907. gr. 8. pg. 1—234 m. 3 Tafeln. 12

Inhalt: Police, G., Sugli occhi dello Scorpione (c. 2 tavv.). — Gisi, J., Gehirn von Hatteria punctata (m. 1 Tfl.).

457 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 12: Literatur 1906. (3 Teile.) Teil II. Jena 1907. gr. 8. 296 pg. Subscriptionspreis 12
Einzelpreis 16

458 — Dieselben. Neue Folge. Band 12: Literatur 1906. Teil III. Abteilung 1. Jena 1907. gr. 8. pg. 1—620. Subscriptionspreis 24
Einzelpreis 30

Band 12. Teil I. 382 pg. Einzelpreis M. 16.

459 **Journal** für Psychologie u. Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 9 (zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, Band 19) (6 Hefte), 1908. 20

460 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin. Paris. 8. — Année 44: 1908 (6 nos.). 30

461 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1908 (12 nos.). 16

462 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 9: 1908 (6 nos.). 28

463 **Journal** of Anatomy and Physiology. Conducted by W. Turner, A. Macalister, D. J. Cunningham and others. In 2 parts, Anatomical and Physiological. London 1908. roy. 8. with plates and figures.

Subscription-price for each part (4 quarterly numbers) M. 22.

Journal of Biological Chemistry — see: Chemie.

464 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editor: B. J. Herrick. Chicago. roy. 8. with plates. — Volume 18: 1908 (6 nrs.). 24

465 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. M. Langley. London. roy. 8. — Volume 36 (6 nrs.), 1908. 22

466 **Journal** of Experimental Medicine. Published for the Rockefeller Institute for Medical Research by S. Flexner. New York 1908. roy. 8. — Volume 10 (6 nrs.). 25

467 The **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Baltimore. roy. 8. with figures. — Volume 5 (4 nrs.), 1908. 28

468 **Linke, P.,** Die stroboskopischen Täuschungen und das Problem des Sehens von Bewegungen. (Leipzig, Psychol. Stud.) 1907. gr. 8. 153 pg. m. 8 Figuren. 5

469 **Macewen, W.**, Role of the various Elements in the Development and Regeneration of Bone. London (Philos. Trans.) 1907. 4. 27 pg. with 18 figures. Mark 2.40

470 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 24. Heft 7—9. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 281—400 m. 4 Tafeln. 20

Inhalt: Martinoff, V., Zur Frage des Gefässsegments des grossen Netzes bei neugeborenen Säugetieren (m. 1 Tfl.). — Verzár, F., Anordnung der glatten Muskelzellen im Amnion des Hühnchens (m. 1 Tfl.). — Mannu, A., Confluente dei seni della Dura Madre (c. 2 tavv.). ecc.
Band 24. Heft 1—6. m. 12 Tafeln (6 kolor.) u. 35 Fig. M. 44.

471 Le **Névraxe**. Recueil de Neurologie. Publié par A. van Gehuchten. Louvain 1908. gr. in-8. av. planches. — Volume 10 (3 fascicules). 20

472 **Pavy, F. W.**, Ueber den Kohlehydratstoffwechsel. Physiologische Vorträge. Mit Anhang: Entstehung von Fett u. Eiweiss aus Kohlehydraten bei der Assimilation. Deutsch von K. Moeckel. Leipzig 1907. gr. 8. 152 pg. m. 8 Tafeln. 4

473 **Petrus Camper**. Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie. Uitgeg. door L. Bolk en C. Winkler. Haarlem 1908. gr. 8. m. Tafeln. — Band 6 (4 Hefte). 35

474 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. New Series. No. 204 (Volume 51, part 4). London 1907. roy. 8. pg. 511—662 with 10 plates. Each number 10.50

Cont.: Edgeworth, F. H., Development of the head-muscles in Gallus domesticus. — Mac Bride, E. W., Development of Ophiothrix fragilis (with 6 plates). — Robinson, M., Development of the head of Diplopoda (with 1 plate). — Dobell, C. C., Physiological degeneration in Opalina (with 1 plate). — Elliot, A. J. M., Facts in the later development of Rana temporaria I (with 2 plates). etc.

475 The **Review** of Neurology and Psychiatry. Edinburgh. 8. — Volume 6: 1908. 20

476 **Schenck, F., und Gürber, A.**, Leitfaden der Physiologie des Menschen. 5. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 288 pg. m. 43 Figuren. 5.40

477 **Schweizer-Archiv** für Tierheilkunde. Red. von E. Zschokke u. a. Zürich. 8. — Band 50: Jahrgang 1908 (6 Hefte). 5

478 **Studien**, Psychische. Monatliche Zeitschrift, redigirt von F. Maier. Leipzig. 8. — Jahrgang 35: 1908 (12 Hefte). 10

479 **Studien**, Psychologische. (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band III. Heft 5 u. 6. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 3 u. 393—545 m. 8 Figuren. 5

Inhalt: Linke, P., Die stroboskopischen Täuschungen u. das Problem des Sehens von Bewegungen.
Band III, jetzt vollständig, M. 21.40.

480 **Travaux** du Laboratoire de Recherches biologiques de l'Université de Madrid. (Continuation de la »Revista trimestral microscopica«.) Publiée par S. R. Cajal. Madrid. gr. in-8. av. figures. — Tome 6 (11 de la »Revista trimestral«) (4 fascicules). 12

481 **della Valle, P.**, Osservazioni di Tetradi in Cellule Somatiche. Contributo alla conoscenza delle Tetradi. Napoli (Atti Accad.) 1908. in-4. gr. 39 pg. c. 1 tavola e 14 figure. 6

482 **Walker, C. E.**, The Essentials of Cytology. Introduction to the study of Living Matter. London 1907. 8. 116 pg. cloth. 8

Zeitschrift, Biochemische — siehe: Chemie.

483 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von C. v. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 51 (Neue Folge, Band 33) (4 Hefte), 1908. 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

484 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere. Herausgegeben von R. Ostertag. Berlin 1908. 8. — Band 3. 20

Zeitschrift für Krebsforschung — siehe: Protozoa.

485 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 11. Heft 1. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—152 m. 5 Tafeln. 18

Inhalt: Kieffer, J., Zur Kenntnis der Veränderungen am Unterkiefer u. Kiefergelenk des Menschen durch Alter u. Zahnverlust (m. 11 Tabellen u. 4 Tfln.). — Stieda, L, Gehirn eines Sprachkundigen (m. 1 Tfl.). — Bolk, L., Verbreitung der Rothaarigen in den Niederlanden.

486 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Jena 1908. gr. 8. m. Tafeln. — Band 8 (3—4 Hefte). 24

487 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. A. Nagel. In 2 Abteilungen. Leipzig 1908. 8.

Abteil. I: Zeitschrift für Psychologie. Band 47 (6 Hefte). M. 15. — Abteil. II: Zeitschrift für Physiologie der Sinnesorgane. Band 43 (6 Hefte). M. 15.

488 **Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausgegeben von W. Stern u. O. Lipmann. Leipzig 1908. 8. — Band II (6 Hefte). 20

489 **Zeitschrift** für Tiermedicin. Redigirt von J o h n e. Jena. 8. m. Tafeln. — Band 12: Jahrgang 1908 (6 Hefte). Mark 10

490 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Berlin. 8. — Jahrgang 20: 1908 (12 Hefte). 12

491 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet durch C. T. v. S i e b o l d u. A. v. K ö l l i k e r, herausgegeben von E. E h l e r s. Band 88. Heft 3. Leipzig 1907. 8. pg. 327—498 m. 9 Tafeln (8 kolorirt) u. 2 Figuren. 10₅₀

Inhalt: M e r t o n, H., Ueber den feineren Bau der Ganglienzellen aus dem Zentralnervensystem von Tethys leporina (m. 2 Tfln.). — S t e r z i n g e r, J., Ueber das Leuchtvermögen von Amphiuma squamata (m. 2 Tfln.). — M e i x n e r, A., Polycladen von der Somaliküste (m. 5 Tfln.).

Band 88, Heft 1 u. 2. m. 20 Tafeln (7 kolor.) u. 21 Fig. M. 27.

Zentralblatt, Biochemisches — siehe Nr. 492.

492 **Zentralblatt** für die gesamte Biologie. In 2 Abteilungen. Leipzig 1908. gr. 8.

Abteil. I: Biochemisches Zentralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie, herausgegeben von C. O p p e n h e i m e r. Band 6 (24 Hefte). M. 37.50. — Abteil. II: Biophysikalisches Zentralblatt. Vollständiges Sammelorgan für Biologie, Physiologie u. Pathologie mit Ausschluss der Biochemie, herausg. von C. O p p e n h e i m e r u. L. M i c h a e l i s. Band 3 (24 Hefte). M. 30.

Preis für beide Abteilungen M. 50.

493 **Zentralblatt, Biologisches.** Unter Mitwirkung von K. G o e b e l u. R. H e r t w i g, herausgegeben von J. R o s e n t h a l. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 28: Jahrgang 1908 (24 Nrn.). 20

Zentralblatt, Biophysikalisches — siehe Nr. 492.

494 **Zentralblatt, Neurologisches.** Herausg. von E. M e n d e l. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 27: 1908 (34 Nrn.). 24

495 **Zentralblatt** für Physiologie. Organ der Deutschen Physiologischen Gesellschaft. Herausg. von R. du B o i s - R e y m o n d, O. v. F ü r t h u. A. K r e i d l. Mit Beilage: Literaturverzeichnisse, herausg. von H. H. F i e l d. Wien. gr. 8. — Jahrgang 22: 1908 (26 Nrn.). 30

Sonderausgabe der Beilage M. 12.

Homo.

496 **Aarböger** for Nordisk Oldkyndighed og Historie, udgivet af det Kgl. Nordiske Oldskrift Selskab. Kjöbenhavn. 8. — Reihe II. Band 22: 1908 (4 Hefte). 5

497 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editor: F. W. H o d g e. New York. roy. 8. with plates. — New Series. Volume 10: Year 1908 (4 nrs.). 18

498 The **American Antiquarian** and Oriental Journal. S. D. P e e t, Editor. Chicago. roy. 8. with illustrations. — Volume 30: 1908 (6 nrs.). 20

499 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies.) Rédigée par R o u l e et V e r n e a u. Paris. gr. in-8. — Année 19: 1908 (6 livraisons). 25

500 **Anthropos.** Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Herausgegeben von W. S c h m i d t. Salzburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1908 (6 Hefte). 15

501 **Archiv** für Anthropologie. Herausg. von J. R a n k e u. G. T h i l e n i u s. Braunschweig. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Neue Folge. Band 7 (der ganzen Reihe Band 35): 1908 (4 Hefte). 24

502 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Redaction: J. D. E. S c h m e l t z. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band 21: 1908 (6 Hefte). 21

503 **Archiv** für Kriminal-Anthropologie und Kriminalistik. Herausgegeben von H. G r o s s. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 28 (4 Hefte). 12₅₀

504 **Archiv** für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- u. Gesellschafts-Hygiene. Herausgegeben von A. P l o e t z, R. T h u r n w a l d, L. P l a t e u. a. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 5: 1908 (6 Hefte). 20

505 **Archives** d'Anthropologie Criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1907—08 (6 fascicules). 19₅₀

506 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Fondato e diretto da P. M a n t e g a z z a. Firenze 1908. in-8. gr. c. tavole. — Volume 38 (3 parti). 22

507 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale. Direttori: C. L o m b r o s o, E. F e r r i ed a. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 29 (Serie II. Vol. 13): Anno 1908 (6 fascicoli). 20

508 **Baudon, T.,** La Préhistorique sur la falaise du Thelle (Oise). Paris 1907. 8. 76 pg. av. figures.

509 **Blätter, Prähistorische.** Herausg. von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1908 (6 Nrn.). Mark 3

510 **Bölsche, G.,** La descendance de l'Homme. Traduit par V. Dave. Paris 1907. pet. in-8. 110 pg. av. figures. 2

511 **Buffault, P.,** Le Culte des Arbres et les idées des Anciens sur le rôle des Forêts. Paris 1907. 12. 87 pg.

512 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome 26: Année 1907—08 (4 à 6 fascicules).

513 **Bullettino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 23: 1908 (12 ni.). 8

514 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. figures. — Année 1908 (Série V. Tome 9) (6 cahiers). 14

515 **Bureau** of American Ethnology. 25. annual Report, 1903—04. Washington 1904. 4. 29 and 296 pg. with 129 plates and 70 figures. cloth. 25
Cont.: Report of the Chief (W. H. Holmes). — Fewkes, J. W., Aborigines of Porto Rico (with 93 plates). Antiquities of Eastern Mexico (with 36 plates).

516 **Chollet, V., et Neuville, H.,** Note préliminaire sur des Mégalithes observés dans le Soddo (Abyssinie méridionale). (Paris, Bull. Soc. Philom.) 1905. gr. in-8. 15 pg. av. 20 figures. 2,50

517 **Dixon, R. B.,** The Shasta. (Material Culture, Art, Religion etc.) (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. 8. 118 pg. with 14 plates. 6

518 **Etnografitscheskoë Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von A. N. Jantschuk. (Russisch.) Moskau. gr. 8. m. Illustrationeu. — Jahrgang 18: 1908 (4 Hefte). 20

519 **Fewkes, J. W.,** The Aborigines of Porto Rico and neighboring Islands. (Washington, Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1907. 4. 220 pg. with 93 plates and 43 figures. 20

520 — Certain Antiquities of Eastern Mexico. (Washington, Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1907. 4. 64 pg. with 36 plates and 27 figures. 10

521 **Grawinkel, C. J.,** Zähne und Zahnbehandlung der alten Aegypter, Hebräer, Inder, Babylonier, Assyrer, Griechen und Römer. Erlangen 1907. 8. 66 pg. 2,40

522 **L'Homme Préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 7: 1908 (12 nos.). 10

523 **Jahrbuch** für Altertumskunde. (Untersuchungen u. Fundberichte aus den Gebieten der Prähistorie, klassischen Archäologie, Inschriftenkunde u. Numismatik.) Herausgegeben von der K. K. Zentralkommission für Kunst- u. historische Denkmäler. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (4 Hefte). 10

524 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London. Imp. 8. with plates. — Volume 38: Year 1908 (2 parts). 30,80

525 **Journal,** Russisches Anthropologisches, herausgegeben von der Anthropologischen Section der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1908 (4 Hefte). 20

Journal of the Polynesian Society — see nr. 148.

526 **Korrespondenzblatt** der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Figuren. — Jahrgang 39: 1908 (12 Nrn.). 4

527 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published by the Anthropological Institute. London. 4. — Year 8: 1908 (10 nrs.). 12

528 **Mitteilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Heger. Wien. 4. m. Tafeln. — Band 38 (3. Folge. Band 8): 6 Hefte. 20

Müllner, A., Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich — siehe: Mineralogie.

529 **Reindl, J.,** Anthropogeographische Studie zur Kenntnis der Siedelungsverhältnisse in Südbayern. (München, Geogr. Ges.) 1906. 8. 60 pg. 2

530 **Revue** des Etudes Ethnographiques et Sociologiques. Publiée sous la direction de A. van Gennep. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année II: 1908 (12 fascicules). 18

531 **Revue Préhistorique** illustrée de l'Est de la France (Bourgogne, Champagne, Franche-Comté, Lorraine). Dijon. 8. av. illustrations. — Année III (6 nos.). 14

532 **Science of Man.** Journal of the Royal Anthropological Society of Australasia. Edited by A. Carroll. Sydney. 4. with illustrations. — New Series. Volume 9: March 1908 — February 1909 (12 nrs.). Mark 8
533 **Thieullen, A.**, Les préjugés et les faits en Industrie Préhistorique. Paris 1906. 4. 32 pg. av. 9 figures. 2₅₀
534 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang 20: 1908 (12 Hefte). 3
535 **Willers, H.**, Neue Untersuchungen über die Römische Bronzeindustrie von Capua und von Niedergermanien, besonders auf die Funde aus Deutschland und dem Norden hin. Hannover 1907. 4. 12 u. 111 pg. m. 8 Tafeln u. 56 Abbildungen. 8
536 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Anthropologi och Geografi. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Volumen 28: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 10
537 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie etc., herausg. von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1908 (6 Hefte). 24
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 485.
538 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Herausgegeben von J. Bolte. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908 (4 Hefte). 16
539 **Zentralblatt**, Internationales, für Anthropologie. Herausgegeben von G. Buschan. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 13: 1908 (6 Hefte). 15

Mammalia.

540 **Behlen, H.**, Ueber das Milchgebiss der Paarhufer; litteraturgeschichtlich-vergleichende Studie. Teil II: Vergleichendes. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 61 pg. 2
541 **Chaine, J.**, Chats sauvages et Chats domestiques. Bordeaux 1906. 8. 39 pg. 1
542 **Fraipont, J.**, Okapia. Contributions à la faune du Congo. Bruxelles (Ann. Mus. Congo) 1907. gr. in-4. 118 pg. av. 30 planches. 16
543 **Lyon, M. W.**, Notes on a small Collection of Mammals from the Province of Kan-su, China. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 16 pg. with 2 plates. 1₂₀
544 **Rawitz, B.**, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. V: Ueber den feineren Bau der Haare von Megaptera boops u. Phocaena communis. (Leipzig, Monatsschr. Anat.) 1906. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2₅₀
545 **Rothschild, M. de, et Neuville, H.**, L'Hylochoerus Meinertzhageni O. Thr. (Paris, Bull. Soc. Philom.) 1906. gr. in-8. 24 pg. av. 11 planches et 3 figures. 5₄₀

Aves.

546 **American Ornithology.** Magazine devoted wholly to Birds. Published by C. K. Reed. Worcester, Mass. 8. with illustrations. — Volume 8: Year 1908 (12 nrs.). 5
547 **Aquila.** A magyar madartan Központi folyorata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 15: 1908 (4 Hefte). 20
548 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. with plates. — Volume 25: Year 1908 (4 parts). 15
549 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano. Siena. 4. — Anno 12: 1908 (6 ni.). 4
550 **Bird-Lore.** A magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with plates. — Volume 10: 1908 (6 nrs.). 5
551 **Blätter,** Schweizerische, für Ornithologie u. Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 32: 1908 (52 Nrn.). 6
552 **British Birds.** Monthly Magazine devoted to the Study of the Birds on the British List. Edited by H. F. Witherby, assisted by W. P. Pycraft. London. 8. with illustrations. — Year II: June 1908 — May 1909 (12 nrs.). 12
553 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by W. R. Ogilvie-Grant. London. 8. — Year 16: October 1907 to June 1908 (10 nrs.). 7
554 **Bulletin** of the Michigan Ornithological Club. Edited by L. W. Whitney. Grand Rapids, Mich. roy. 8. — Volume 12: Year 1908 (4 nrs.).
555 The **Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club for Californian Ornithology. Santa Clara, Cal. 8. — Volume 10: Year 1908 (6 nrs.). 6

556 **Crawshay, R.,** The Birds of Tierra del Fuego. London 1907. Imp. 8. 40 and 158 pg. with 21 coloured plates by Keulemans, landscapes and a map. bd. — The edition is limited to 300 numbered copies. Mark 76

557 **Décades Zoologiques** de la Mission Scientifique permanente de l'Exploration en Indo-Chine. Oiseaux. Avec introduction par L. Boutan. Hanoi 1907. 4. planches coloriés av. texte. — No. 8: 10 planches coloriées av. texte (25 pg.). Chaque numéro 10

558 **Dresser, H. E.,** Eggs of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Area. (In about 20 parts.) London 1907. roy. 4. with coloured plates and figures. — Parts 9 and 10: pg. 289—360 with 8 plates. Each part to subscribers 11

By the same author: The Birds of Europe. 8 volumes with supplement. 1871—96. roy. 4. with 722 colour. plates. M. 1440.

559 **Edgeworth, F. H.,** Development of the Head-muscles in Gallus domesticus and Morphology of the Head-muscles in the Sauropsida. (London, Journ. Micr. Sc.) 1907. roy. 8. 46 pg. with 39 figures.

560 The **Emu.** Quarterly Magazine of the Australasian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and H. Kendall. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume 7: July 1907 — June 1908 (4 parts). 20

561 **Falco,** im Anschluss an das Werk „Berajah". Herausgeber: O. Kleinschmidt. Stuttgart. 8. — Jahrgang 1908 (3—4 Nrn.). 3

562 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung. Leipzig. fol. — Jahrgang 13: 1908 (52 Nrn.). 2

563 **Hagmann, G.,** Die Vogelwelt der Insel Mexiana, Amazonenstrom. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 52 pg. m. 5 Tafeln. 8

564 **Jahrbuch, Ornithologisches,** für das paläarktische Faunengebiet, herausg. von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. 8. — Band 19: Jahrgang 1908 (6 Hefte). 12

565 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with plates. — Year 1908 (Series IX. Volume 2) (4 parts). 33

566 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Herausg. von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 56 (5. Folge. Band 15): 1908 (4 Hefte). 20

567 **Journal** des Vereins der Liebhaber von Sing- u. a. freilebenden Vögeln (Ornithologische Section der Gesellschaft für Acclimatisation). (Russisch.) Moskau. 8. — Jahrgang 7: 1908 (3 Hefte). 3.50

568 **Journal** of the Maine Ornithological Society. Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). 8. with illustrations. — Volume 10: 1908—09 (4 nrs.). 4.50

569 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. Savage. Salem, Iowa. 8. — Year 1908 (4 nrs.). 4

570 **Monatsberichte, Ornithologische.** Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 16: 1908 (12 Nrn.). 6

571 **Monatsschrift, Ornithologische.** Red. von C. R. Hennicke u. O. Taschenberg. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 33: 1908 (12 Nrn.). 8

572 The **Oologist,** on the nesting habits and eggs of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. with illustrations. — Volume 25: Year 1908 (12 nrs.). 10

573 **Ornis.** Blätter für Vogelkunde, -pflege, -zucht und -schutz. Organ des Bayerischen Verbandes für Vogelzucht u. -schutz. Herausgegeben von G. Hensolt. Schwabach. 4. — Jahrgang 6: 1908 (14 Nrn.). 2.50

574 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris. gr. in-8. — Tome 15: Année 1907—08 (4 nos.). 10

575 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 15

576 **Rothschild, W.,** Extinct Birds. An attempt on those Birds which have become extinct in historical times. To which are added a few which still exist, but are on the verge of extinction. London 1907. fol. 29 and 244 pg. with 45 coloured plates (63 subjects) and other illustrations. hf. bd. mor., gilt edges. 520

The Edition in limited to 300 copies.

Rundschau, Ornithologische — siehe Nr. 583.

577 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Red. af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang 1906 (12 Nrn.). 4

578 **Turner, Emma L., and Bahr, P. H.,** The home-life of some Marsh-Birds, photographed and described. London 1907. 8. 64 pg. with many text illustrations and 32 plates. 3

579 **Vrienden**, Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang 15: 1907—08 (52 Nrn.). Mark 3
580 **Welt**, Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 37: 1908 (52 Nrn.). 6
581 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1908 (12 Hefte). 10
582 The **Wilson Bulletin.** Edited by L. Jonas. Oberlin, Oh. 8. — Volume 20 (New Series. Vol. 15): Year 1908 (4 nrs.). 3
583 **Zeitschrift** für Oologie und Ornithologie. Herausgegeben von R. Hocke. Mit Beilage: Ornithologische Rundschau, herausgeg. v. W. Schuster. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 18: April 1908 — März 1909 (12 Nrn.). 3
584 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ der ornithologischen Vereine Pommerns. Stettin. 8. — Jahrgang 32: 1908 (12 Nrn.). 2 50

Reptilia et Amphibia.

585 **Andersson, L. G.**, Verzeichnis einer Batrachiersammlung von Bibundi bei Kamerun des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. (Wiesbaden, Ver. Naturk.) 1907. 8. 18 pg. m. Figuren. 1 60
586 **Elliot, A. J. M.**, Some Facts in the later Development of the Frog, Rana temporaria. Part I: The segments of the occipital region of the Skull. (London, Journ. Micr. Sc.) 1907. roy. 8. 11 pg. with 2 plates.
587 **Gisi, J.**, Das Gehirn von Hatteria punctata. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 164 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. u. 21 Figuren. 12
588 **Siebenrock, F.**, Beschreibung und Abbildung von Pseudomydura umbrina Siebenr. und über ihre systematische Stellung in der Familie Chelydidae. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1

Pisces.

589 L'**Acquicoltura Lombarda.** Milano. 8. — Anno 10: 1908.
590 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht. (Russisch.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.).
591 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. — Tome 20: Année 1908 (12 nos.). 12
592 **Ferskvandsfiskeribladet.** Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad. Redigeret af S. Nissen. Kolding. 4. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 5
593 **Fischerei-Wesen.** (Rybnoe Dêlo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang 17: November 1907 — October 1908 (24 Nrn.). 4 80
594 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für Fischerei, Fischzucht, Teichwirtschaft u. Aquarienkunde. Herausgegeben von W. Dröscher u. E. Walter. Neudamm. gr. 8. — Band 11: Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 8
595 **Fischerei-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Redigirt von B. Hofer u. F. Fischer. München. gr. 8. — Jahrgang 33: 1908 (24 Nrn.). 5
596 **Fischerei-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redaction: Seligo u. Goldammer. Stettin. gr. 4. — Jahrgang 31: 1908 (52 Nrn.). 10
597 **Fischerei-Zeitung,** Oesterreichische. Redacteur: H. v. Kadich. Wien. gr. 8. — Jahrgang 5: October 1907 — September 1908 (24 Nrn.). 5
598 **Fischerei-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins. Redigirt von M. Silber. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 16: 1908 (26 Nrn.). 4
599 The **Fishing Gazette.** Devoted to Angling, River-, Lake- and Sea-Fishing and Fish-Culture. Edited by R. B. Marston. London. fol. — Volume 55 and 56: Year 1908 (52 nrs.). 12 50
600 **Fiskeritidende,** Dansk. Ugeblad for Fiskeriet. Medlemsblad for Dansk Fiskeriforening. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1908 (53 Nrn.). 8
601 **Fiskeritidende,** Norsk, udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 8. — Jahrgang 27: 1908 (12 Hefte). 7

602 **Fiskeritidskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). Mark 4
603 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Jahrgang 16: 1908 (4 Hefte). 3 50
604 **Gill, T.,** The Lumpsucker (Cyclopterus), its Relationship and Habits. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 20 pg. with 16 figures. 1 50
605 **Giornale Italiano** di Pesca ed Acquicoltura. Direzione: R. Stazione di Pescicoltura in Roma: D. Vinciguerra. Roma. in-8. gr. — Anno 12: 1908 (12 ni.). 10
606 **Hatta, S.,** On the Gastrulation in Petromyzon. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 44 pg. with 3 plates in-fol. 4
607 **Jordan, D. S., and Richardson, R. E.,** On a Collection of Fishes from Echigo, Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 4 pg. with 3 figures. 1
608 **Korrespondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirte und Seenbesitzer. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. — Jahrgang 15: 1908 (24 Nrn.). 6
609 **Mededeelingen** over Visscherij. Uitgegeven door H. C. Redeke. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 15 (No. 169—180): 1908. 7 20
610 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrgang 20: 1908 (4 Nrn.). 5
611 **Mitteilungen** der Deutschen See-Fischerei-Vereins. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 24: 1908 (12 Nrn.). 3
612 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1908 (4—6 Nrn.). 4 50
613 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année 20: 1908 (24 nos.). 6
614 Le **Pêcheur Belge.** Organe des Pêcheurs à ligne et de leurs sociétés. Liége. fol. av. figures. — Année 9: Décembre 1907 — Novembre 1908 (24 nos.). 4
615 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome 13: Année 1908 (12 nos.). 11
616 **Seale, A., et Bean, B. A.,** On a Collection of Fishes from the Philippine Islands, made by E. A. Mearns, with descriptions of 7 new Species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 20 pg. with 8 figures. 1 50
Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe Nr. 403.
617 **Volz, W.,** Catalogue of the Fishes of Sumatra. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.) 1907. gr. 8. 216 pg. 10
618 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (In Russischer Sprache). St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1908 (12 Hefte). 12
619 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften. Herausg. von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 14: 1908 (6 Hefte). 16

Mollusca (et Molluscoidea).

Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique — voir No. 366.
620 **Bartsch, P.,** The West American Mollusks of the Genus Triphoris. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 14 pg. with 1 plate. 1
621 **Bulletin** of the Brooklyn Conchological Club. Volume I. No. 1. Brooklyn, November 1907. 8. pg. 1—14 with 7 figures. 1
Cont.: Wheat, S. C., Abnormal Shells. List of Long Island Shells. — Smith, M., New oriental form of Turbo petholatus. etc.
622 **Dall, W. H.,** Descriptions of new Species of Shells, chiefly Buccinidae, from the Dredgings of the U. S. S. "Albatross" during 1906, in the Northwestern Pacific, Bering, Ochotsk and Japanese Seas. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 35 pg. 1 50
623 **Dautzenberg, P., et Fischer, H.,** Liste des Mollusques récoltés par Mansuy en Indo-Chine et Yunnan et description d'espèces nouvelles. Paris (Journ. Conchyl.) 1906. 8. 129 pg. av. 3 planches coloriées et 5 figures. 6
Jhering, H. v., Archhelenis und Archinotis; Beiträge zur Geschichte der Neotropischen Region (geograph. Verbreitung der Flussmuscheln, Unioniden Südamerikas u. s. w.) — siehe Nr. 234.

624 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Réd. par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfus. Paris. 8. av. planches. — Volume 56: Année 1908 (4 nos.). Mark 16
625 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1908 (Volume 12, nos. 5—8). 7
626 **Kobelt, W.,** Beiträge zur Kenntnis unserer Molluskenfauna. (Vorbemerkungen; Vivipara fasciata Müll. im Mittelrhein.) (Wiesbaden, Ver. Naturk.) 1907. 8. 16 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 2⁵⁰
627 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1907. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 120 u. 121 (Band I. Heft 211 u. 212): pg. 161—184 (v. Abteilung 21: Paludina. Neue Folge) u. 577—608 (v. Abteil. 19: Cyclostomaceae. Neue Folge) m. 12 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—519. 1848—1907. m. 3 Bildnissen u. 3981 meist kolor. Tafeln. M. 3986 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2278 zu beziehen).
628 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1908 (4 Hefte). 6
629 The **Nautilus.** Monthly. Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Boston. 8. — Volume 22: May 1907 — April 1908 (12 nrs.). 6
630 **Neuville, H., et Anthony, R.,** Liste des Mollusques d'Abyssinie (collection M. de Rothschild). 4 parties. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1905—06. 8. 13 pg. 3
631 — Contribution à l'étude de la Faune Malacologique des Lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite. Matériaux de la collection M. de Rothschild. (Paris, Bull. Soc. Philom.) 1906. gr. in-8. 26 pg. av. 1 planche in-4. et 2 figures. 4
632 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. London 1908. 8. with plates. — Volume 8 (in 6—7 parts). Each part 6
633 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 75. Philadelphia 1907. roy. 8. pg. 129—192 (of volume 19: Oleacinidae) with 10 plates. Each part, plain 15 colored 25

Insecta.

634 **L'Abeille.** Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1908. 8. — Tome 31 (12 nos.). 11
635 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 52: Année 1908 (10 fascicules). 18
636 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 77: Année 1908 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
637 **Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1908 (12 ni.). 7
638 **L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 52: 1908 (12 nos.). 5
639 **Bastelberger,** Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. (Wiesbaden, Ver. Naturk.) 1907. 8. 18 pg. 1
640 **Becker, T., Bezzi, M., Kertész, K., und Stein, P.,** Katalog der Paläarktischen Dipteren. Band III: Cyclorrhapha aschiza; Cyclorrhapha schizophora; Schizometopa, von M. Bezzi u. P. Stein. Budapest 1907. gr. 8. 828 pg. 40
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1903—07. 386, 396, 828 u. 328 pg. M. 94.
641 **Bee-Journal,** The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 36: Year 1908 (52 nrs.). 6
642 **Bee Keeper's Record,** edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 27: 1908 (12 nrs.). 3
643 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.). 1⁸⁰
644 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 30: 1908 (12 Nrn.). 2
645 **Bienen-Zeitung,** Deutsche illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 25: 1908 (12 Hefte). 0⁷⁵
646 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 24: 1908 (12 Nrn.). 1
647 **Bienen-Zeitung,** Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1908 (12 Hefte). 2

648 **Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.). Mark 2

649 **Bienen-Zeitung**, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 4

650 **Bienenzucht**, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1908 (12 Nrn.). 2

651 **Bienenzucht**, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1908 (12 Nrn.). 2[40]

652 **Bi-Tidende**, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 42: 1908 (18 Nrn.). 3

653 **Blätter, Entomologische.** Monatsschrift für Entomologie unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren. Herausgegeben von G. Henselt. Schwabach. 8. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 3

654 **Boas, J. E. V.**, Ueber einen eigentümlichen Sack, in dem Ichneumonidenpuppen stecken. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1[50]

655 — Ueber eine den Maikäferjahren analoge Erscheinung bei Saperda populnea. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1[20]

656 **Bollettino** di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 11: Giugno 1907 — Maggio 1908. 8

657 **Bulletin** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1908 (20 nos.). 18

658 Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 33: 1908 (52 nos.). 10

659 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 40: 1908 (4 trimestri). 12

660 **Calwer, C. G.**, Käferbuch. 6. Auflage, nach dem neuesten Stande der koleopterologischen Wissenschaft bearbeitet von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1907. gr. 8. m. 58 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 2—4: pg. 33—64 u. 17—112 m. 6 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

661 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. Guelph, Canada. 8. — Volume 40: Year 1908 (12 nrs.). 7

662 **Deventer, W. van**, De dierlijke Vijanden van het Suikerriet en hunne Parasieten. Amsterdam 1906. gr. 8. 11 u. 310 pg. mit 42 Tafeln (35 kolorirt) u. 71 Figuren. 25

663 **Distant, W. L.**, The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 1: Homoptera: Membracidae, Cercopidae, Jassidae. London 1907. roy. 8. pg. 10 and 1—204 with 170 figures. 10[50]
Vols. I—III (Heteroptera. Homoptera: Cicadidae, Fulgoridae). 1902—06. 476, 534 and 517 pg. with 834 fig. cloth. M. 60.

664 L'**Échange.** Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Region Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 24: 1908 (12 nrs.). 8

665 **Entomological News**, and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 19: Year 1908 (10 nrs.). 8

666 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1908 (5 parts).
Published at various prices.

667 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 41: 1908 (12 nrs.). 6[80]

668 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by Barret, Champion, Saunders and others. London. 8. with illustrations. — Volume 44 (Series II. Vol. 19): Year 1908 (12 nrs.). 6

669 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 20: 1908 (12 nrs.). 8

670 Le **Frelon.** Journal d'Entomologie pour l'étude des Coléoptères. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année 16: 1907—08 (12 nos.). 8

671 **Friese, H. F.**, Apidae von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika, 1903—05.) Stuttgart 1907. gr. 4. 6 pg. 2

672 **Gleanings in Bee-Culture.** A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 36: 1908 (24 nrs.). 8

673 **Girault, A. A.**, Bibliography of the Bedbug, Cimex lectularius L. (Würzburg, Zool. Ann.) 1907. gr. 8. 59 pg.

674 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow. Petropoli. 8. maj. c. tabulis. — Tomus 39 (4 partes), 1906. Preis ca. Mark 30

675 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 4

676 **Imker,** Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 35: 1908 (12 Nrn.). 2

677 The **Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 12: 1908 (12 nrs.).

678 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. with plates. — Volume 16: Year 1908 (4 parts). 12

679 **Lampert, K.**, Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Esslingen 1907. gr. 8. m. 95 Tafeln (94 in Farbendruck) u. Figuren. — Lieferung 29 u. 30: pg. 20, 281—308 u. 18 pg. m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 0,75

Das jetzt vollständige Werk, 346 pg. m. 1 schwarzen, 94 Farbendrucktafeln u. 70 Fig. M. 22.50, in Leinenband M. 27.

680 **Literaturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1908 (12 Nrn.). 1

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia — vedi no. 884.

681 **Marchal, P.** La Cécidomyie des poires, Diplosis (Contarinia) pirivora Ril. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 23 pg. av. 14 figures. 1,20

Meinhold und Pascal, Biologische Charakterbilder der niederen Tiere (Arthropoden u. s. w.) — siehe Nr. 392.

682 **Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 16: 1908 (12 nos.). 6

683 **Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang III (1908). — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.

684 **Mordwilko, A.**, Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passer. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse. II: Migrationen der Pflanzenläuse, ihre Ursachen u. ihre Entstehung. (Leipzig, Biol. Centralbl.) 1907. gr. 8. 69 pg. m. 25 Figuren. 2,40

685 **Prochnow, O.**, Ueber die Färbung der Lepidopteren. Beitrag zur Descendenztheorie. Einige Momente für u. gegen Mimikry, Selektion u. Descendenz. Berlin (Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 262 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 7

686 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 10 (1908) (4 nrs.). 10

687 **Psyche.** A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 15: 1908 (6 nrs.). 7,50

688 **Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Volume IV: 1907—08 (2 parti). 20

689 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 27: Année 1908 (12 nos.). 12

690 **Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 8: 1908 (12 nos.). 4,80

691 **Revue Russe** d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 7: Année 1908 (6 nos.). 12

692 **Rivista Coleotterologica Italiana.** Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 6: 1908 (12 ni.). 8

693 **Root, A. J.**, Das ABC der Bienenzucht. Sammelwerke aller auf die Biene, den Honig, die Bienenwohnungen, Werkzeuge, honigtragende Pflanzen u. s. w. Bezug habende Fragen. Durchgesehen u. neu bearbeitet von E. R. Root. 1. Deutsche Auflage durchgesehen von F. Greiner. Herausgegeben von E. Bondonneau. Paris 1907. gr. 8. 14 u. 493 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 8

694 **Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache.) Budapest. 8. — Band 15: 1908 (12 Hefte). 8

695 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Zürich. 4. — Jahrgang 23: 1908—09 (24 Nrn.). Mark 8
696 **Tidskrift, Entomologisk.** Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 29: 1908 (4 nos.). 9
697 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 51: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 16
698 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 34: 1908 (4 nrs.). 22
699 **Tutt, J. W.,** Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographic Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 8—15. London 1907. 8. pg. 213—340. Each part 1^{20}
Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 24.60, to subscribers M. 18.
700 **Vaney, C., et Maignon, F.,** Contribution à l'étude physiologique des Métamorphoses du Ver à Soie. Lyon (Rapp. Labor. Et. Soie) 1906. 4. 60 pg. av. 2 planches coloriées et figures. 4
701 **Wegweiser,** Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1908 (24 Nrn.). 3
702 **Wochenblatt, Entomologisches.** (Früher: Insekten-Börse.) Herausg.: C. Schaufuss u. A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). 6^{80}
703 **Williamson, E. B.,** The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. Part II: Subfamilies Cordulegasterinae, Chlorogomphinae and Gomphinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 51 pg. with 39 figures. 2^{50}
Part I. 1904. 23 pg. with 18 fig. M. 2.
704 **Zeitschrift, Entomologische.** Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von H. Stichel. Stuttgart. 4. — Jahrgang 22: April 1908 — März 1909 (48 Nrn.). 10
705 **Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 52: Jahrgang 1907. Beiheft. Berlin 1907. gr. 8. 76 pg. 1^{50}
Inhalt: Prochnow, O., Erklärungswert des Darwinismus u. Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeiterzeugung.
706 — Dieselbe. Band 53: Jahrgang 1908 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
707 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische,** herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Redaktion: W. Horn, S. Schenkling u. a. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1908 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
708 — Dieselbe, (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 1908. Band 21 (2 Hefte). 20
709 **Zeitschrift, Internationale Entomologische.** Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 2: April 1908 — März 1909 (52 Nrn.). 6
710 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (1. Folge. Band 13): Jahrgang 1908 (12 Hefte). 15^{60}
711 **Zeitschrift,** Münchener Koleopterologische. Herausg. von K. u. J. Daniel. München 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 3 (ca. 25 Bogen). 12^{50}
712 **Zeitschrift** der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Entomologie. Jahrgang 5. Herausgegeben von Pfuhl u. E. Schumann. Posen 1907. 8. 32 pg. 1
Inhalt: Torka, V., Lepidopterologische Beobachtungen aus den nördöstlichen Teilen der Prov. Posen i. J. 1907. — Schumann, E., Coleopteren der Prof. Posen, Fortsetzung. — Droege, W., Auffälligeäussere Merkmale des männlichen u. weiblichen Geschlechtes Paläarktischer Käfer, Schluss u.s.w.
713 **Zeitung,** (Stettiner) **Entomologische,** des Entomologischen Verein zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 69: 1908 (2 Hefte). 12
714 **Zeitung,** Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 27: 1908 (10 Hefte). 9
715 **Zentralblatt,** Bienenwirtschaftliches. Herausg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 44: 1908 (24 Nrn.). 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

716 **Andrews, E. A.**, The Young of the Crayfishes Astacus and Cambarus. Washington (Smiths. Contr.) 1907. roy. 4. 79 pg. with 10 plates. Mark 12

717 **Bohn, G.**, Impulsions motrices d'origine oculaire chez les Crustacés. (Paris, Bull. Inst. gén. psychol.) 1906. 8. 42 pg. av. 10 figures. 1 20

718 **Grobben, K.**, Zur Kenntnis der Dekapodenspermien. Wien (Arb. Zool. Inst.) 1906. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2

719 **Hérouard, E.**, La circulation chez les Daphnies. Paris (Mém. Soc. Zool.) 1905. 8. 20 pg. av. 2 planches. 2 50

720 **Hunter, W. D., and Hooker, W. A.**, Information concerning the North American Fever Tick (Margaropus annulatus Say), with notes on other Species. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 87 pg. with 4 plates and 13 figures. 2

721 **Pilsbry, H. A.**, The Barnacles (Cirripedia) contained in the Collections of the U. S. National Museum. Washington (Bull. Nat. Mus.) 1907. 8. 10 and 122 pg. with 11 plates and 36 figures. 6

722 **Police, G.**, Sugli occhi dello Scorpione. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. in-8 gr. 70 pg. c. 2 tavole.

723 **Richardson, H.**, Terrestrial Isopods of the Family Eubelidae, collected in Liberia by O. F. Cook. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 29 pg. with 52 figures. 2

724 **Robinson, M.**, On the Segmentation of the Head of Diplopoda. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1907. roy. 8. 18 pg. with 1 plate.

725 **Rousselet, C. F.**, Note on Tetramastix opoliensis (Zacharias). (London, Journ. Quek. Micr. Cl.) 1906. 8. 2 pg. with 1 plate. 0 80

726 **Schäffer, C.**, Zur Kenntnis der Symbiose von Eupagurus mit Adamsia palliata. (Hamburg, Verh. Nat. Ver.) 1907. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 1 50

727 **Soar, C. D.**, Notes and Observations on the Life-history of Fresh-water Mites (Hydrachnidae). (London, Journ. Quek. Cl.) 1906. 8. 12 pg. with 5 plates. 1 50

728 **Strand, E.**, Einige Spinnen aus Kamerun, Java und Australien. (Wiesbaden, Ver. Naturk.) 1907. 8. 43 pg. 2

729 — Nordafrikanische, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelte Thomisiden. ebd. 1907. 8. 45 pg. 2

730 **Thiele, J.**, Einige neue Phyllopodenarten des Berliner Museums. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 8. 10 pg. m. 2 Tafeln. 1 60

731 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Diplopoden. 7. (27.) Aufsatz: Europäische Polydesmiden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 18 pg. m. 20 Figuren. 1
1.—6. Aufsatz. (Berlin u. Leipzig) 1902—07. 8 u. Lex. 8. 287 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 18.50.

732 **Zelinka, C.**, Die Rotatorien der Plankton-Expedition (ausgeführt 1889 in dem Atlantischen Ozean). Kiel 1907. gr. 4. 79 pg. m. 1 Karte u. 2 kolorirten Tafeln.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

733 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 10. Heft 1. Jena 1907. gr. 8. pg. 1—182 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 26 Figuren.
Inhalts: Winter, F. W., Zur Kenntnis des Thalamophoren I (Peneroplis pertusus) (m. 2 Tfln.). — Keysselitz, G., Ueber die undulirende Membran bei Trypanosomen u. Spirochaeten (m. 1 Tfl.). — Hoffmann, M., System der Protozoen. — Field, H. H., Protozoenliteratur 1905 u. 1906, Fortsetzung u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (etwa 30 Bogen) M. 24.

734 **Behla, R.**, Der tatsächliche Krebserreger, sein Zyklus und seine Dauersporen. Berlin 1907. gr. 8. 10 u. 189 pg. 4 50

735 **Brandt, K.**, Die Tintinnodeen der Plankton-Expedition (ausgeführt 1889 in dem Atlantischen Ozean). Text (2 Teile). Teil I: Systematischer Teil. Kiel 1907. gr. 4. 488 pg. kart. 55 60
Text. Teil II (Faunistik u. s. w.) in Vorbereitung. — Atlas. 1906. 70 Tafeln m. Tafelerklärung u. kurzen Diagnosen der neuen Arten (33 pg.). kart. M. 60.

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde — siehe Nr. 205.

736 **Dobell, C. C.**, Physiological Degeneration in Opalina. (London, Quart. Journ. Micr.) 1907. roy. 8. 13 pg. with 1 plate.

737 **Döderlein, L.**, Die gestielten Crinoiden der Siboga-Expedition (nach Niederl.-Ostindien, 1899—1900). Leyden 1907. gr. 4. 54 pg. m. 23 Tafeln u. 12 Figuren. 17

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen — siehe Cryptogamae.

Jahresbericht über die Fortschrite in der Lehre von den pathogenen Microorganismen (Protozoa etc.) — siehe: Cryptogamae.

738 **Jennings, H. S.**, Behavior of the Starfish, Asterias Forreri de Loriol. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 132 pg. with 19 figures. Mark 5

739 **Kemna, A.**, Les caractères et l'emplacement des Spongiaires. Avec discussion par W. J. Sollas, O. Vosmaer, et d'autres. Bruxelles (Ann. Soc. Zool. B.) 1907. gr. in-8. 45 pg. 2

740 **Loos, A.**, Beiträge zur Systematik der Distomen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 118 pg. m. 9 Tafeln in-4. 11

741 **Mac Bride, E. W.**, The Development of Ophiothrix fragilis. (London, Quart. Journ. Micr.) 1907. roy. 8. 50 pg. with 6 plates in-4. 9

742 **Mortensen, T.**, The Echinoidea, collected by the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland) Part II. Copenhagen (Ingolf-Exped.) 1907. roy. 4. 200 pg. with 19 plates and 27 figures. 25
The complete work, 2 parts, 1903—07, 396 and 200 pg. with 1 coloured map, 40 plates (3 colour.) and 39 fig. M. 50.

743 **Pelseneer, P.**, Trématodes parasites de Mollusques marins. Paris (Ann. scient. Fr. et Belg.) 1906. gr. in-8. 26 pg. av. 5 planches. 5

Schäffer, C., Symbiose von Eupagurus mit Adamsia palliata — siehe Nr. 726.

744 **Thiroux, A., et d'Anfreville, L.**, Le Paludisme au Sénégal. Paris 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 1 planche coloriée et 11 figures. 4 50

745 **Wilhelmi, J.**, Ueber Planaria angulata Müller. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel.

746 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Im Auftrage des Comités für Krebsforschung herausgegeben von E. v. Leyden, M. Kirchner u. E. Wutzdorff, redigirt von v. Hansemann u. G. Meyer. Berlin 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 6.
In zwanglosen Heften; Preis des Heftes M. 7—10.

Botanik.

Allgemeines.

747 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Flora Russlands, Referate etc. (Russisch, Deutsch oder Französisch.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. — Band 9: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 10

748 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 25. Fasciculus 2. Petropoli 1907. 8. maj. pg. 335—853 c. 13 tabulis. 15
Cont.: Komarov, V. Flora Manshuriae. Volumen III, pars 2. (Rossice.)
Tomus 25 absolutus, 853 pg. c. 16 tabulis. M. 21.

749 — Eadem. Tomus 27. Fasciculus 1. Petropoli 1907. 8. maj. pg. 1—286 c. 20 tabulis. 12
Cont.; Fleroff, A., Flora Okensis I, II (Rossice).

750 L'**Agriculture pratique** des Pays chauds. Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. 8. — Année 8: 1908 (12 nos.). 20

751 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly Record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume 27: Year 1907—08 (12 nos.). 30

752 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1907—08. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 22 (Série II. Vol. 7). 20

753 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, réd. p. P. Van Tieghem. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1908 (Série IX. Tomes 7 et 8 en 12 nos.). 28

754 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome 33: Année 1908. 5

755 **Annali** di Botanica, pubblicati da R. Pirotta. Volume VI. Fascicolo 2. Roma 1907. in-8. gr. pg. 161—335 c. 4 tavole (1 colorata) e figure. 10
Cont.: Carano, E., Sulla membrana cellulare nelle Piante superiori (c. 1 tav.). — Bruschi, D., Ricerche fisiologiche sulla germinazione dei semi di Ricino. I. — di Pergola, D., Sull'accrescimento in spessore delle Foglie persistenti I (c. 2 tavv.). — Zodda, A., Briofite del Messinese (c. 1 tav.). ecc.
Vol. VI. Fascic. 1. M. 3.

756 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. London 1908. roy. 8. with plates and 10 figures. — Volume 22 (4 parts). Subscription 32 50

757 La **Belgique horticole et agricole.** Arboriculture, agriculture, sylviculture, jardinage, apiculture etc. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 20: 1908 (24 nos.). Mk. 5
758 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 26: 1908 (10 Hefte). 25
759 **Blätter,** Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Organ der Kön. Bayer. Agrikulturbotanischen Anstalt in München. Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1908 (12 Hefte). 3
760 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Herausgegeben von A. Bartens. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1908 (24 Nrn.). 5
761 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra 1908. 4. av. planches. — Volume 23. 10
762 **Bollettino tecnico** della coltivazione di Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno). Scafati. in-4. picc. — Anno 7: 1908 (6 ni.). 20
763 The **Botanical Gazette.** Published by the University of Chicago. Editors J. M. Coulter and C. R. Barnes. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1908 (Volumes 45 and 46) (12 nrs.). 28
764 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. No. 14. (Volume IV.) New York 1907. 8. pg. 8 and 309—479.

Cont.: Rusby, H. H., Enumeration of Plants collected in Bolivia by Bang, IV.
Vol. IV, now complete, 487 pg. with 14 plates. M. 15. — Nos. 15—17 (Vol. V). 1906—07. pg. 1—309. with 17 plates; price of the complete volume (nrs. 15—18) M. 15.

765 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume 35: Year 1907 (12 nrs.). 18
766 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 34: 1908 (12 ni.). 12
767 **Chevalier, A.,** Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Fascicules II et III: Le Karité, l'Argan et quelques autres Sapotacées à graines grasses de l'Afrique et recherches sur le bois de différentes espèces de Légumineuses Africaines par E. Perrot et G. Gérard. Paris 1907. gr. in-8. 105 et 155 pg. av. 23 tableaux, 10 planches et 56 figures. 6

Fascic. I. 1905. 167 pg. av. 1 portrait, 8 planches et fig. M. 6.

768 **Curtis' Botanical Magazine.** Figures and descriptions, of new and rare Plants from the Roy. Botanic Gardens, Kew etc. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1908 (Series IV. Volume 4) (12 nrs.). 44
769 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1907. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 230 (Ascolichenes, Schluss; Hymenolichenes, von A. Zahlbruckner): pg. 5 u. 193—249 (v. Teil I. Abteil. 1*) m. 24 Figuren. Subskriptionspreis 1.50
Einzelpreis 3
770 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Band 98: 1908 (2 Hefte). 20
771 **Flora,** Illustrirte. Fachzeitschrift für den gesammten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. — Jahrgang 32: 1908 (12 Nrn.). 4
772 **Floralia.** Geïllustreerd Weekblad voor Tuinbouw, Bloementeelt, Boomkweekerij etc. Assen. fol. — Jahrgang 29: 1908 (52 Nrn.). 6
773 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1908 (Volume 73 and 74) (52 nrs.). 10.50
774 **Garden Life.** Illustrated Gardening Weekly. London. with illustrations. — Year 7: October 1907 — September 1908 (52 nrs.).
775 The **Gardener's Chronicle,** founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 68: 1908 (2 volumes in 52 nrs.). 18.80
776 **Gardening.** Horticultural Journal. Chicago. 8. — Year 1908 (24 nrs.). 12
777 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Redigirt von Löbner u. Kiebler. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1908 (24 Nrn.). 6
778 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- u. Blumenkunde. Begründet von E. Regel. Berlin. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 57: 1908 (24 Hefte). 16
779 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für Gartenkunst u. verwandte Gebiete. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1908 (12 Hefte). 15
780 Die **Gartenwelt.** Illustrirte Wochenschrift für den gesamten Gartenbau. Herausg. von M. Hessdörffer. Berlin. gr. 8 — Jahrgang 12: 1907—08 (52 Nrn.). 10

781 **Garten-Zeitung,** Oesterreichische, der K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Red. A. Burgerstein. Wien. gr. 8. — Jahrgang 3: 1908 (12 Hefte). Mark 8
782 **Gartner-Tidende.** Redig. af L. Helweg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 24: 1908 (52 Nrn.). 8
783 **Gärtner-Zeitung,** Allgemeine Deutsche. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 18: 1908 (52 Nrn.). 15.60
784 **Giornale, Nuovo, Botanico Italiano.** Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume 15: Anno 1908. 24
785 **Harwood, W. S.,** New Creations in Plant Life. Authoritative account of the life and work of L. Burbach. 2. edition. enlarged. New York 1907. 8. 440 pg. with portrait and 49 plates. cloth. 8
786 L'**Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée per L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année 15: 1907—08. 12
787 **Huber, P.,** Ananas. Plantation, récolte etc. Paris 1907. 8. 192 pg. av. 52 figures. cart. 4.50
788 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 41. Heft 2. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 55—118 u. (Literaturbericht) 1—16 m. 2 Tafeln. 6
Inhalt: Hosseus, C. C., Neue Rafflesiaceengattung aus Siam (m. 2 Tfln.). Aus Siam bekannte Acanthaceen. — Koehne, E., Lythraceae, Nachtr. — Muschler, R., Die Gattung Coronopus. Band 41. Heft 1. M. 2.40.
789 Le **Jardin.** Journal d'Horticulture genérale. Paris. 8. — Année 22: 1908 (24 nos.). 12
790 Le **Jardinier pratique.** Revue mensuelle de l'Horticulture et de l'Arboriculture. Paris. 8. — Année 16: 1908 (12 nos.). 4
791 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume 33: Year 1908 (52 nrs.). 30
792 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 4. — Volume 34: Year 1908 (12 nrs.). 30
793 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1908 (24 nrs.). 40
794 **Journal** d'Agriculture Tropicale. Fondé par J. Vilbouchevitch. Paris. gr. in-8. av. illustrations. — Année 8: Juillet 1907 — juin 1908 (12 nos.). 20
795 **Journal botanique,** publié par la Section de Botanique de la Société Impér. des Naturalistes de St.-Pétersbourg, sous la rédaction de B. Fedtschenko. (En Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 3: 1908 (10 nos.). 12
796 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 22: 1908 (24 nos.). 16
797 **Journal** de le Société Nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 78: Année 1908 (12 nos.). 20
798 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 46: Year 1908 (12 nrs.). 18
799 **Journal** of Horticulture. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 61: 1908 (52 nrs.). 18
800 The **Journal** of the Royal Horticultural Society. Edited by W. Wilke. London 1907—08. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume 31.
801 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor: D. T. MacDougal. New York. 8. — Volume 9: Year 1908 (12 nrs.). 8
802 **Linnean Society** of London, Transactions. Series II. Botany. Volume VII. Part 7. London 1907. 4. pg. 109—127 with 3 plates. 6.40
Cont.: Arber, E. A. N., On triassic species of Zamites and Pterophyllum.
Vol. VII. Parts 4—6. 1904—07. with 16 plates. M. 35.70.
803 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1908 (4 Nrn.). 2
804 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. (Deutsch u. Ungarisch.) Budapest. 8. — Jahrgang 7: 1908 (12 Nrn.). 10
805 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig. Genova. in-8. gr. c. tavole e figure. — Anno 22: 1908 (12 fascicoli). 24
806 **Missouri Botanical Garden.** 17. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis 1907. 8. 256 pg. with 36 plates. cloth. 8
Cont.: Drummon, J. R., Literature of Furcraea and synopsis of the known species (with 4 plates). — Schrenk, H. v., Branch-cankers of Rhododendron (with 2 plates). Frost-injuries to Sycomore Buds (with 1 plate). — Hus, H., Germination of Hydrastis canadensis (with 1 plate).

Abnormal Odontoglossum Cervantesii (with 1 plate). Virescence of Oxalis stricta (with 2 platns). — Blankinship, J. W., Plantae Lindheimerianae III (with 2 plates). — Trelease, W., Additions to the genus Yucca (with 6 plates). Agave macroacantha and allied Euagaves (with 17 plates). etc. 1.—17. Report. 1890—1906. with 387 plates and fig. cloth. M. 137. (Partly out of print.)

807 **Mitteilungen** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 41 (Band V. Nr. 1). Leipzig 1907. gr. 8. pg. 1—4. Mark 0.20
Inhalt: Ule, E., Vorläufige Mitteilung über 3 noch unbeschriebene Kautschuk liefernde Manihotarten in Bahia.
Nr. 1—40 (Band I—IV) u. Appendix 1—18 (7 in 2. Auflage). 1895—1907. m. 8 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. Fig. M. 59.05.

808 **Mitteilungen, Geisenheimer,** über Obst- und Gartenbau. Gegründet von R. Goethe. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.). 2

809 **Mitteilungen** über Weinbau u. Kellerwirtschaft. Herausgegeben von Wortmann. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1908 (12 Nrn.). 2

Le **Moniteur** de Caoutchouc — voir: Chemie.

810 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences et Arts horticoles. Paris. 8. — Année 32: 1908 (24 nos. av. planches coloriées). 12

811 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tiflis. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1908 (6 nos.). 10

812 De **Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malang. gr. 8. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 34

813 **Notiser, Botaniska,** utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (6 Nrn.). 8

814 **Növénytani Közlemenyek** (Botanische Mitteilungen). Zeitschrift für Gesamtbotanik. Herausgegeben von J. Klein u. K. Schilberszky. 8. — Band 7: Jahrgang 1908 (ca. 4 Hefte). 5

815 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur, vom Württembergischen Obstbauverein. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1908 (12 Nrn.). 6

816 **Obstbauzeitung, Deutsche.** (Pomologische Monatshefte.) Herausg.: F. Lucas. Stuttgart. 8. m. kolorirten Tafeln. — 53. Jahrgang 1908 (12 Hefte). 6.50

817 Der **Pflanzer.** Ratgeber für tropische Landwirtschaft. Unter Mitwirkung des Biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani herausgegeben durch die „Usambara-Post". Redacteur: Stauffer. Tanga (D. Ost-Afrika). 8. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.).

818 The **New Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. London. roy. 8. with figures. — Volume 7: 1908 (12 nrs.). 12

819 The **Plant World.** (Asa Gray Bulletin.) An illustrated Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton. Washington. 8. — Year 11: 1907—08 (12 nrs.). 5

820 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908 (12 Hefte). 18

821 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture, dirigée par L. Degrully. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches coloriées et noires. — Année 29: 1908 (2 vols. en 52 nos.). 13.50

822 **Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lotsy. Jena 1907—08. gr. 8. m. Figuren. — Band II (3—4 Hefte). 18

823 **Recueil** des Travaux Botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise (W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll). Nimègue 1908. 8. av. planches. — Volume 4 (4 livraisons). 12.50

824 **Repertorium** novarum Specierum Regni Vegetabilis. Zentralblatt für Sammlung u. Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. (Herausgegeben von F. Fedde. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 3 (Juli 1907 — Juni 1908) (2 Bände in 26 Nrn.). 10

825 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année 13: 1908 (24 nos.). 10

826 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. Paris. gr. in-8. — Année 1908. 8

827 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 20: Année 1908 (12 nos.). 20

828 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 80: 1908 (24 livraisons). 20

829 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture d'Alger. Mustapha. 8. — Année 12: 1908 (12 nos.). Mark 6
830 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Journal mensuel. Marseille. gr. in-8. Année 54: 1908 (12 nos.). 7 50
831 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Réd. par E. Pynaert, de Kerchove. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume 34: (Série IV. Vol. 4) Année 1908 (12 nos.). 12
832 **Revue** de Viticulture. Publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 15: 1908 (2 vols. en 52 nos.). 17
833 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1908. 8. av. planches coloriées. — Tome 15.
834 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume 10: Year 1908 (12 nrs.). 6 50
835 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Red.: E. Andreoli. Conegliano. 8. — Serie II. Anno 14: 1908 (24 ni.). 6 50
836 **Söhns, F.,** Unsere Pflanzen, ihre Namenserklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Volksaberglauben. 4. Auflage. Leipzig 1907. gr. 8. 199 pg. geb. 3
837 **Ssad i Ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1908 (12 Hefte). 9
838 **Ssadowostwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). 15
839 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen. Onder redactie van J. van Breda de Haan, W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1908 (12 Hefte). 28
840 **Tidsskrift, Botanisk.** Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup Rosenvinge. Copenhague 1908. gr. in-8. av. planches. — Tome 29 (3 fascicules). 12
841 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band 20: Jahrgang 1908 (24 Hefte). 7 50
842 **Tidsskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Redigeret af A. Piehl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 31: 1908 (3 Hefte). 7 60
843 **Tobler, F.,** Kolonialbotanik. Leipzig 1907. 8. 132 pg. m. 21 Figuren. geb. 1 25
844 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. New York. 8. — Volume 8: Year 1908 (12 nrs.). 6
845 **Trinidad.** Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. H. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1908 (nrs. 57—60). 6
846 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Mit Beiheften: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen über tropische Landwirtschaft. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1908 (12 Nrn.). 12
847 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang 24: 1908 (52 Nrn.). 10
848 **Tuinbouw-Revue.** Overzicht van de Tuinbouw-Literatur. Redaktie: H. en E. T. Witte en J. G. Ballego. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 3: 1908 (12 Hefte). 10
849 **Vergier, J.,** L'Arboriculture Fruitière en images. Multiplication, plantation, taille et maladies. Paris 1907. 8. 250 pg. av. planches. relié. 3 50
850 **Vigne Americaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée par V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année: 13 1908. 6 50
851 La **Vigne Française.** Revue des intérêts vinicoles Français et de la défense contre la Phylloxéra par les insecticides et les cepages résistants. Dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année 29: Novembre 1907 — Octobre 1908 (24 nos.). 10
852 **Wald-Wirtschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 16: 1907—08 (24 Nrn.).
853 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau u. Kellerwirtschaft. Herausg. von A. v. Babo. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 40: 1908 (52 Nrn.). 12
854 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirtschaft. Red.: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). 12
855 **Wein-Zeitung,** Deutsche. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von Goldschmidt. Mainz. fol. — Jahrgang 45: 1908 (26 Nrn.). 15
856 **Wjestnik,** etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1908 (12 Hefte). 12

857 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausg.: A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 14: 1908 (12 Nrn.). Mk. 6
858 **Zeitschrift, Oesterreichische Botanische.** Begründet von K. Skofitz, red. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 58: 1908 (12 Nrn.). 16
859 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Redacteur: C. Braunbart. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 34: 1908 (12 Nrn.). 3
860 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau. Redigirt von Dr. Müller. Thurgau. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 44: 1908 (24 Nrn.). 440
861 **Zeitung, Botanische.** Redigirt von F. Oltmanns. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 66: 1908 (24 Nrn. u. 12 Hefte Abhandlungen). 24
862 **Zentralblatt, Botanisches.** Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesammgebiet der Botanik. Chefredacteur: P. J. Lotsy. Jena gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 29 (Band 107—110): 1908 (52 Nrn.). 28
863 — Dasselbe. Beihefte. Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. In 2 Abteilungen (1: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen; 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc.). Dresden 1908. gr. 8. m. Tafeln. — Band 22.
Preis für jede Abteilung (ca. 35 Bogen) M. 16.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Annales Mycologici — vide Nr. 914.
Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 431.
864 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Begründet von F. Cohn. herausgegeben von F. Rosen. Band 9. Heft 2. Breslau 1907. gr. 8. pg. 83—306 m. Figuren. 8
Inhalt: Baumert, K., Experimentelle Untersuchungen über Lichtschutzeinrichtungen an grünen Blättern. — Kersten, K., Einfluss des geo- und heliotropischen Reizes auf den Turgordruck in den Geweben. — Apelt, A., Neue Untersuchungen über den Kältetod der Kartoffel. — Pringsheim, E., Einfluss der Beleuchtung auf die heliotropische Stimmung.
Band 9. Heft 1, herausgeg. v. Brefeld. 1904. m. 6 Tafeln. M. 7. — Band 1—8. 1870—1902. m. 141 z. T. kolor. Tafeln. Zum Teil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 310 zu beziehen).
Biologica. Raccolta di scritti di Biologia — vedi no. 443.
865 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redactado por A. L. Herrera. Mexico 1908. 8. av. planches. — Tome 5 (6—8 nos.). 20
La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 448.
866 **Eichinger, A.,** Vergleichende Entwicklungsgeschichte von Adoxa und Chrysosplenium. München (Mitt. B. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 27 pg. m. 3 Tafeln. 3
867 **Errera, L.,** Cours de Physiologie moléculaire fait au Doctorat en Sciences Botaniques en 1903. Leçons recueillies et rédigées par H. Schouteden. Bruxelles (Rec. Inst. Bot.) 1907. gr. in-8. 153 pg. av. 20 figures. 6
868 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Eyperiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. — Volume 19: Year 1907—08 (12 nrs.). 12
869 **Fitting, H.,** Lichtperzeption und phototropische Empfindlichkeit, zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Etiolement. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1907. gr. 8. 54 pg.
870 **Gärtner, H.,** Vergleichende Anatomie zur Systematik der Gattung Salix. Göttingen 1907. 8. 60 pg. m. 1 Tafel. 2
871 **Guérin, P.,** Contribution à l'étude anatomique de la tige et de la feuille des Diptérocarpées. Son application à la systématique. (Paris, Soc. Bot.) 1907. gr. in-8. 93 pg. av. 62 figures.
872 **Guttenberg, H. v.,** Ueber das Zusammenwirken von Geotropismus und Heliotropismus in parallelotropen Pflanzenteilen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1907. gr. 8. 47 pg.
Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe No. 923.
873 **Hus, H.,** Germination of Hydrastis canadensis. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 10 pg. with 1 plate. 1
874 — An abnormal Odontoglossum Cervantesii. 1907. 8. 5 pg. with 1 plate. 050
875 — Virescence of Oxalis stricta. 1907. 8. 10 pg. with 2 plates. 1
876 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 45. Heft 1. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 1—190 m. 14 Figuren. Subscriptionspreis 875
Einzelpreis 11
Inhalt: Winkler, H., Ueber die Umwandlung des Blattstieles zum Stengel. — Fitting, H., Lichtperzeption u. phototropische Empfindsamkeit. — Nathansohn, A., u. Pringsheim, E., Ueber die Summation intermittirender Lichtreize.

877 **Janssonius, H. H.,** Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Allgemeiner Teil (v. J. W. Moll); Dilleniaceae. Leiden 1906. 8. 80 pg. m. 2 Figuren. Mark 2⁵⁰
Das vollständige Werk — siehe Naturae Novitates 1907. Nr. 1780.

878 **Jost, L.,** Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. 2. Auflage. Jena 1908. gr. 8. 14 u. 693 pg. m. 183 Figuren. 14

Journal of Biological Chemistry — see: Chemie.

879 **Journal,** Russisches, für experimentelle Landwirtschaft. (Russisch mit Deutschen Inhaltsangaben.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 9: 1908 (6 Hefte). 18

880 **Krüger, F., und Rörig, G.,** Die Krankheiten und Beschädigungen an Nutz- und Zierpflanzen des Gartenbaues. Stuttgart 1908. gr. 8. 220 pg. m. 4 Farbendrucktafeln u. 224 Figuren. geb. 6

881 **Kuhn.** — Loew, E., M. Kuhns Untersuchungen über Blüten- und Fruchtpolymorphismus. (Berlin. Verh. Bot. Ver. Brand.) 1906. gr. 8. 33 pg. 2

882 **Life, A. C.,** Effect of Light upon the Germination of Spores and the Gametophyte of Ferns. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 14 pg 1

883 **Mac Leod, J.,** Over den invloed der levensvoorwaarden op het aantal Randbloemen bij Chrysanthemum carinatum en over de trappen der veranderlijkheid. Avec résumé Français. Gand (Bot. Jaarb.) 1907. 8. 94 pg. 2⁵⁰

884 **Marcellia.** Revista internazionale de Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 7: Année 1908 (6 fascicules). 12

885 **Meinheit, K.,** Der anatomische Bau des Stengels bei den Compositae Cynareae. Göttingen 1907. 8. 118 pg. m. 9 Figuren. 3

886 **Nathanson, A., und Pringsheim, E.,** Ueber die Summation intermittirender Lichtreize. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1907. gr. 8. 54 pg.

887 **Osterhout, W. J. V.,** On nutrient and balanced Solutions. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 2 pg. 0⁶⁰

888 **Rivista** di Patologia Vegetale, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavara, O. Loew ed a. Pavia. 8. — Anno 3: 1907—08. (24 ni.). 10

889 **Schrenk, H. v.,** Branch Cankers of Rhododendron. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 4 pg. with 2 plates. 0⁶⁰

890 — On Frost Injuries to Sycomore Buds. ibid. 1907. 8. 3 pg. with 1 plate. 0⁵⁰

891 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria del Regno, pubblicato da G. Cugini. Modena. in-8. gr. — Volume 41: Anno 1908 (12 fascicoli). 15

892 **Stewart, F. C., Eustace H. J., French, G. T., and Sirrine, F. A.,** Potato Spraying Experiments in 1906. Geneva, N. Y. (Bull. Ag. Esp. St.) 1907. 8. 83 pg. with 2 plates. 1

893 **Strigl, M.,** Der anatomische Bau der Knollenrinde von Balanophora und seine mutmassliche funktionelle Bedeutung. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 20 pg. m. 2 Taf. 1³⁰

894 **Tabata, S.,** Ueber die Früchte und Keimpflanzen von Rhus succedanea L. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 12 pg. with 1 plate. 2

895 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos. Gent. gr. 8. — Jahrgang 14: April 1908—März 1909 (6 Hefte). 4

896 **Timpe, H.,** Der Geltungsbereich der Mutationstheorie und die Einwände der Biometrika. (Hamburg, Nat. Ver.) 1907. 8. 34 pg. m. 3 Figuren. 1⁵⁰

Versuchs-Stationen, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 339.

Walker, C. E., Essentials of Cytology — see nr. 482.

897 **Winkler, H.,** Ueber die Umwandlung des Blattstieles zum Stengel. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1907. gr. 8. 92 pg. m. 14 Figuren.

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 483.

Zeitschrift für das Landwirtschaftliche Versuchswesen — siehe: Chemie.

898 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 18: 1908 (6 Hefte). 15

Zentralblatt, Biochemisches — siehe: Chemie.

Zentralblatt, Biologisches — siehe Nr. 493.

Zentralblatt für die gesammte Biologie — siehe Nr. 492.

Phanerogamae.

899 Le **Bambou,** son étude, sa culture, son emploi. Bulletin périodique, vade-mecum et intermédiaire de tous les amis des Bambous. Publié par J. Houzeau de Lehaie. Mons. 8. av. figures. — Année 3: 1908 (12 nos.). Mark 7

900 **Bulletin** de la Société Dendrologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1908 (nos. 7—10). 7

901 **Drummond, J. R.,** Literature of Furcraea, with Synopsis of the known Species. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 51 pg. with 4 plates. 2

902 **Finet, E. A.,** Classification et énumération des Orchidées Africaines de la tribu des Sarcanthées, d'après les collections du Muséum de Paris. Paris (Bull. Soc. Bot. Fr.) 1907. gr. in-8. 65 pg. avec 12 planches.

Gärtner, H., Vergleichende Anatomie zur Systematik der Gattung Salix — siehe Nr. 870.

903 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année 32: 1908 (12 nos.). 15

904 **Junge, P.,** In Schleswig-Holstein beobachtete Formen und Hybriden der Gattung Carex. Teil II. (Hamburg, Verh. Nat. Ver.) 1907. 8. 27 pg. 180

Teil I. 1905. 24 pg.

905 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Zeitschrift der Liebhaber von Kakteen u. anderen Fettpflanzen. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausgegeben von M. Gürke. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 18: Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 8

906 The **Orchid Review.** An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume 16: Year 1908 (12 nrs.). 7

907 **Orchis.** Monatsschrift der Deutschen Gesellschaft für Orchideenkunde. Herausgegeben von F. Kränzlin. Berlin. 4. m. Farbendrucktafeln in-fol. — Band II: 1907—08 (12 Nrn.). 30

908 **Petitmengin,** Primulaceae Wilsonianae, suivi de Primulacées Chinoises. Le Mans 1907. 8. 12 pg. av. 3 figures.

909 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde. Redigirt von P. Lampert. Trier. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 23: 1908 (6 Hefte). 6

910 **Trelease, W.,** Agave macroacantha and allied Euagaves. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 26 pg. with 17 plates. 250

911 — Additions to the Genus Yucca. (ibid.) 1907. 8. 6 pg. with 6 plates. 1

The Yucceae. 1902. 38 pg. with 9 plates. M. 2.50.

912 **Ule, E.,** Vorläufige Mitteilung über drei noch unbeschriebene Kautschuk liefernde Manihotarten in Bahia. Leipzig (Notizbl. Bot. G. Berl.) 1907. 8. 4 pg. 020

Cryptogamae.

913 L'**Amateur des Champignons.** Journal consacré à la connaissance populaire des Champignons, dirigé par P. Dumée. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1: 1907—08 (8 nos.). 550

Annales de Biologie Lacustre — voir no. 174.

Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 106.

914 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigiert von H. Sydow. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 6: Jahrgang 1908 (6 Nrn.). 25

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 733.

Archives de Parasitologie — voir no. 370.

915 **Arnell, H. M., und Jensen, C.,** Die Moose des Sarekgebirges (Schwedisch-Lappland). Abteilung 1 (Hepaticae; Sphagnales). (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1907. gr. 8. 62 pg. 420

Beitzke, Klebs, Orth u. a., Tuberkulosestudien — siehe Nr. 419.

916 The **Bryologist** devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens. Editor Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. — Volume 11: Year 1908 (6 nrs.). 6

Bulletin de l'Institut Pasteur — voir no. 107.

917 **Bulletin** trimestriel de la Société Mycologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches. — Tome 24: Année 1908 (4 fascicules). 12

918 **Couderc, G., et Harmand, J.,** Notes Lichénologiques: Espèces et localités nouvelles de Collémacés (1905). (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1907. 9. 7 pg. 080

949 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. — Year 16: 1908 (4 nrs.). Mark 3,80

920 **Froehlich, H.,** Stickstoffbindung durch einige auf abgestorbenen Pflanzen häufige Hyphomyceten. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1907. gr. 8. 47 pg.

921 **Fünfstück, M., und Zahlbruckner, A.,** Die Flechten (Lichenes). (Aus: Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) Leipzig 1907. gr. 8. 249 pg. m. 125 Fig. 15

922 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikoff u. a., nebst mikrophotographischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettnow, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann. Ergänzungsband II. Heft 1. Jena 1907. gr. 8. pg. 1—230 m. 2 kolorirten Tafeln u. 17 Figuren. 8

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. 4 Bände u. Ergänzungsband I. 1902—07. 1045, 951, 941, 1354 u. 707 pg. m. 16 Tafeln (4 kolor.), zahlreichen Fig. u. Atlas v. 12 Tafeln in-4. M. 140.

923 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Litteratur. Redigirt von G. Hieronymus u. P. Hennings. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 47: Jahrgang 1908 (6 Hefte). 24

924 **Höhnel, F. v., und Litschauer, W.,** Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 114 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Figuren. 4

Mitteil. 1. 1906. 72 pg. m. 10 Fig. M. 2.30.

925 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang 21: 1905. Abteilung II. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 12 u. 401—941. 18

Jahrg. 21, jetzt vollständig, 953 pg. M. 30.

926 **Journal** of Mycology. Devoted to North American Mycology. Published by W. A. Kellerman. Columbus, Ohio. 8. — Volume 14: Year 1908 (6 nrs.). 12

927 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, edited by G. S. Woodhead. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 15: Year 1907—08 (4 parts). 22

928 **Karsten, G.,** Das Indische Phytoplankton, nach dem Materiai der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1907. gr. 4. 328 pg. m. 5 Figuren u. Atlas u. 20 Tafeln. 70

Desselben Verfassers: Das Phytoplankton des Antarktischen u. Atlantischen Meeres nach dem Materiale der Tiefsee-Expedition. 2 Teile. 1905—06. 136 u. 83 pg. m. 34 Tafeln. M. 85.

929 **Krieger, K. W.,** Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 41: No. 2001—2050. Königstein 1907. 4. In Mappe. 10

930 **Lindau, G., et Sydow, P.,** Thesaurus Litteraturae Mycologicae et Lichenologicae, ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de Mycologia applicata. (2 volumina in 4 partibus.) Vol. I. Pars 1. Lipsiis 1907. 8. pg. 1—400. Subscriptionspreis 31,25

Die 2 Bände des Thesaurus (die alphabetische Aufzeichnung der Titel gebend) werden etwa 110 Bogen (zum Subscriptionspreis von je M. 1.25) umfassen u. Anfang 1909 vollendet sein. Ein 3. Band (Nachträge u. Anordnung der Titel nach Gebieten u. Stoffen) soll später erscheinen.

931 **Nilson, B.,** Die Flechtenflora des Sarekgebirges (Schwedisch-Lappland). (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1907. gr. 8. 70 pg. m. 9 Tafeln. 6

932 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Modena. in-8. gr. — Serie 19 (Anno 23): 1908 (4 ni.). 12

933 **Ohio Mycological Bulletin** for Beginners and Amateurs in the study of Fungi. Edited by W. A. Kellerman. Columbus, O. 8. — Year 1908 (6—8 nrs.).

934 **Okamura, K.,** Icones of Japanese Algae. Part 1. Tokio 1907. sm. 4. 5 plates with text in English. 3,60

Previously published: Illustrations of Marine Algae of Japan. 6 parts. Tokio 1900—02. sm. 4. w. 30 colour. plates. M. 20. — Algae Japonicae exsiccatae. Fasc. I—II = No. 1—100. Tokio 1899—1903. 100 dried specimens. M. 80.

935 **Reukauf, E.,** Die Pflanzenwelt des Mikroskops. Leipzig 1907. 8. 124 pg. m. 100 Figuren. geb. 1,25

936 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. av. figures. — Année 35: 1908 (6 cahiers). 5

937 **Rosendahl, F.,** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die braunen Parmelien. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1907. gr. 4. m. 4 Tafeln. 8

938 **Setchell, W. A.,** Some unreported Alaskan Sphagna, together with a summary of the Cryptogamic Work of the University of California Botanical Expedition to Alaska in 1899. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 7 pg. 0,60

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 895.

939 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 58. Heft 2. Leipzig 1907. gr.8. pg. 165—344 m. 2 Tafeln. Mk. 7

Inhalt: Tallquist, T. W., Ueber aktive u. passive Immunisirung mit Vibriolysin. — Fermie, C., Immunisirung gegen Wutkrankheit. — Koch, J., Vorkommen pathogener Staphylokokken auf der Körperoberfläche des Menschen. — Marzinowsky, E. J., Die Orientbeulen u. ihre Aetiologie (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 58. Heft 1. m. 4 Tafeln (2 kolor.) u. 9 Fig. M. 7.50.

Zeitschrift für Infectionskrankheiten und Hygiene der Haustiere — siehe Nr. 484.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 898.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe Nr. 205.

Florae.

940 **Blankinship, J. W.**, Plantae Lindheimerianae (collected in Texas). Part III. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1907. 8. 101 pg. with portrait and 1 plate. 3

Parts I and II (by Engelmann and Gray) 1845—50. 156 pg. M. 8.

941 **Engler, A., und Drude, O.**, Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Band VIII: Reiche, K., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile. Leipzig 1907. gr. 8. 14 u. 374 pg. m. 2 kolorirten Karten, 33 Tafeln u. Figuren. Subskriptionspreis 20
Einzelpreis 30

Band I—VII. 1896—1906. m. 11 z. T. kolor. Karten, 56 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 130, Einzelpreis M. 162.

942 **Fleroff, A.**, Flora Okensis. Partes I et II (Conspectus literaturae Florae Okensis; historia explorationis Florae Okensis). (Rossice.) Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1907. 8. maj. pg. 1—286 c. 20 tabulis. 12

943 **Flora Capensis**, systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria, Port Natal etc. by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Series IV. Volume IV. Section 1. Part 4 (Oleaceae-Asclepiadaceae). London 1907. 8. pg. 481—672. 8.50

Vol. IV. Sect. 1. Parts 1—3. 1905—06. M. 22. — Further published till now: Vols I—III by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. IV. Sect. 2. 1904. M. 25.50. — Vol. V. Part 1. 1901. M. 9.30. — Vols. VI and VII. 1897—1900. M. 58.50.

944 **Hegi, G.**, Illustrirte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (3 Bände in 70 Lieferungen.) München 1908. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln. — Liefg. 8—10: pg. 233—360 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

945 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 5. Reihe. Heft 8: Mexikanische Hochgipfel, von G. A. Purpus. Jena 1907. 4. 7 Lichtdrucktafeln m. 8 pg. Text.
Subscriptionspreis 2.50
Einzelpreis 4

Die jetzt vollständige 5. Reihe, 52 Tafeln m. 114 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 21. — 1.—4. Reihe. 1903—07. 204 Tafeln m. 319 pg. Text. M. 80, in Mappe M. 84.

946 **King, G., and Gamble, J. S.**, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. Nr. 20: Families 89—92: Acanthaceae-Plantaginaceae. Calcutta (Journ. As. Soc. Beng.) 1907. roy. 8. 102 pg. 4

Nos. 1—19. 1891—1907. 2285 pg. M. 75.

947 **Komarov, V.**, Flora Manshuriae. Volumen III. Part 2 (Rhamnaceae-Borraginaceae). (Rossice.) Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1907. 8. maj. pg. 335—853 c. 13 tabulis. 15

Vol. III absolutum, 853 pg. c. 16 tabb. M. 21. — Vol. I et II. 1901—04. 559 et 790 pg. c. 17 tabb. M. 35.

948 **Laing, R. M., and Blackwell, E. W.**, Plants of New Zealand. Christchurch 1906. 8. 12 and 456 pg. with 160 illustralions. cloth.

949 **Reiche, K.**, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile. Leipzig 1907. gr. 8. 14 u. 374 pg. m. 2 kolorirten Karten, 33 Tafeln u. Figuren. 30

Von demselben Verfasser: Flora de Chile. Vol. 1—4. Santiago 1896—1905. M. 48.

950 **Rusby, H. H.**, Enumeration of the Plants collected in Bolivia by M. Bang. Part 4, with descriptions of new genera and species. (New York, Bull. Bot. Gard.) 1907. 8. 162 pg. 6

Parts 1—3. 1893—96. 67, 72 and 130 pg.

951 **Skottsberg, C.**, Zur Flora des Feuerlandes. Floristische Beobachtungen über Gefässpflanzen, gesammelt in d. J. 1902 und 1903. Stockholm (Wiss. Ergebn. Südpol.-Exp.) 1906. 4. 41 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 8.75

952 **Zapalowicz, H.**, Conspectus Florae Galiciae criticae. Tomus I. (Polonice, diagnoses Latine conscr.) Cracoviae (Rozpr. Akad.) 1907. 8. maj. 8 et 296 pg. Mark 6.40

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

953 **Annales** des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série X. Tome 13—15: Année 1908 (3 volumes en 12 nos.). 20

954 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année 14: 1908 (4 fascicules). 10

955 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1908. 8. av. planches. — Tome 34 (3 à 4 livraisons). 16

956 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome 37: 1908 (4 livraisons). 10

957 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. (En Russe, Allemand, Français.) Novo Alexandria 1908. 4. — Volume 10 (10 livr.). 16

958 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geolog. u. Paläontolog. Institutes der Universität Wien. Herausg. von Uhlig, Diener u. v. Arthaber. Wien 1908. gr. 4. — Band 21 (4 Hefte). 42

959 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: October 1907 — September 1908 (52 Nrn.). 6

960 **Bollettino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Volume 88: Anno 1908 (4 ni.). 10

961 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Anno 26. Fascicolo 2: 1907. Roma. in-8. gr. pg. 41—200 e 127—342 c. 8 tavole.

Cont.: Roccati, A., Nell' Uganda e nella catena del Ruwenzori (osservazioni geologiche). — Portis, A., A proposito di Avanzi Elefantini nella valle del Po. — Cacciamali, G. B., Sulle Glaciazioni quaternarie. — Nelli, B., Il Miocene del Monte Titano (c. 3 tavv.). ecc.

Prezzo del volume completo (3 fascic.) M. 18.

962 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. Michel Lévy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome 19: Année 1908—09 (environ 7 nos.). 20

963 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. 8. — Volume 22: Année 1908 (environ 5 fascicules). 20

964 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série IV. Tome 8: Année 1908—09 (8 nos.). 30

965 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Étienne. St. Étienne. gr. in-8. av. figures. — Série III. Tome 22: Année 1908 (4 nos.). 35

966 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester, N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume 20: Year 1908. 28

967 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En langue Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 1908 (9—12 nos.). 7

968 **Centralblatt, Geologisches.** Rassegna geologica. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie etc. herausg. von K. Keilhack. Berlin 1908. gr. 8. — Band 11 (ca. 15 Nrn.). 32.50

969 **Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie etc. herausg. von Bauer, Koken u. Liebisch. Stuttgart. 8. — Jahrgang 8: 1908 (24 Nrn.). 12

Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Centralblatt gratis.

970 **Economic Geology.** Semi-quarterly Journal devoted to Geology as applied to Mining and allied Industries. Edited by J. D. Irving, J. F. Kemp and others. Lancaster, Pa. 8. — Volume 3: Year 1908 (8 nrs.). 16

971 **Fer et Acier.** Revue internationale illustrée. A. Bieleveld, éditeur. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année 3: Août 1907 — juillet 1908 (12 nos.). 12

972 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. Lörenthey u. W. Güll. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. — Band 38: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 10

973 **Geological Magazine,** edited by H. Woodward. London. 8. wiih plates. — New Series. Volume 5: Year 1908 (12 nrs.). Mark 20

974 **Geological Survey** of India, Records. Volume 35. Part 4. Calcutta 1907. Imp. 8. pg. 9 and 139—157 with 26 plates.
Cont.: Walther, H., and Pascoe, E. H., Notes on certain Glaciers in Lahaut (with 9 plates). — Cotter, G. de P., and Brown, J. C., Notes on certain Glaciers in Kumaon (witk 16 plates). Vol. 35, now complete, 166 pg. with 65 plates. M 8.

975 — The same. Volume 36. Part 1. Calcutta 1907. Imp. 8. pg. 1—61 with 13 plates.
Cont.: Walker, T. L., and Colling, W. H., Petrological study of Rocks from the hill tracts, Vizagapatam District (with 3 plates). — Hayden, H. H., Stratigraphical position of the Gangamopteris-beds of Kashmir (with 6 plates). — La Touche, T. H. D., Volcanic Outburst of late tertiary age in South Hsenwi (with 2 plates). — Pilgrim, G. E., New Suidae from the Bugti Hills (with 1 plate). — Seward, A. C, Permocarboniferous Plants from Kashmir (with 1 plate). etc. Price for the complete volume (4 parts) M. 8.

976 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 29. Häfte 6 (No. 251). Stockholm 1907. 8. pg. 303—402 m. Figuren.
Inhalt: Holmquist, P. J., De porfyroidiska Bergarternas ursprung. Adergneisbildning och magmatisk Assimilation. — Hallberg, G., Till fragan om den praktiska Geologiens ställning inom var Statsförvaltning. etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

977 **Giornale** di Geologia pratica. Pubblicato da G. Rovereto e P. Vinassa de Regny. Genova 1908. in-8. gr. c. figure. — Volume 6 (6 fascicoli). 12

978 **Glück-Auf.** Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Essen. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 44: 1908 (52 Nrn.). 24

979 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1908 (2 Bände in 12 Heften). 32

980 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 35: 1906. Batavia 1906. gr. 8. 190 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. kart. 12
Inhalt: Verslag van het Mijnwezen in Nederl. Indië 1905—06. — Koomans, J., Uitkomsten van het Tinsmelten op Banka (m. 1 Tfl.). — van Heek, J. G. B., Over een onderzoek in den Krater van den Vulkaan Papandajan (m. 1 Karte u. 3 Tfln.). etc.

981 **Jahrbuch,** Berg- und Hüttenmännisches, der Hochschulen zu Leoben und Přibram. Redigirt von Kroupa u. Kieslinger. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Band 56: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 12

982 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 58: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 16

983 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausg. von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 79: 1908 (2 Bände in 6 Heften). Jeder Band 25

984 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 63: 1908 (8—9 Hefte). 8

985 The **Journal** of Geology. Magazine of Geology and related Sciences. Edited by Chamberlin, Iddings, Van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume 16: Year 1908 (8 nrs.). 15

986 **Memorias** de la Comision del Mapa Geologico de España. Explicacion del Mapa geologico de España por L. Mallada. Tomo V: Sistemas eoceno, oligoceno y mioceno. Madrid 1907. 4. 686 pg. av. 99 figures. 16
Tomo I—IV. 1895—1904. av. fig. M. 82.

Mondo Sotterraneo. Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni carsici — vedi no. 260.

987 **Moniteur** des Intérêts pétrolifères Roumains. Directeur: N. Mancas. (En Roumain et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année 9: 1908 (12 nos.). 30
S'occupe, en dehors des questions du pétrole, des autres mines (charbons, minerais, sel, etc.).

988 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben von G. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrgang 42: 1908 (52 Nrn.). 18

989 **Nachrichten** der Gesellschaft der Bergingenieure. Redigirt von Lebedinsky. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 16: 1907—08 (6—12 Nrn.).

990 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 15

991 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1908. 8. — Volume 25 (10 nrs.). 17

992 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. with plates. — Volume 64: 1908 (4 parts). 20.80

993 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences etc. Liége. 8. av. planches. — Tome 52: Année 1908 (12 nos.). Mark 35

994 **Revue Minéralurgique.** Paris. 8. — Année 6: 1908 (12 nos.). 8

995 **Rundschau,** Berg- und Hüttenmännische. Organ für die Interessen des Bergbaues, Hüttenbetriebes etc., redigirt von C. Ilgner u. K. Rapsilber. Kattowitz. 8. — Jahrgang 4: 1907—08 (24 Nrn.). 10

996 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1908 (24 Hefte). 30

997 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. — Jahrgang 42: 1908 (18 Nrn.). 6

998 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Band 44. Lieferung 1. St. Petersburg 1906. gr. 8. pg. 4—458 u. 1—29 m. 1 Bildnis, 7 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Sinzow, J., Brunnen der Brantweinmonopolanstalten (Russisch). Beschreibung von Douvilléicerusarten aus dem oberen Neocom Russlands (m. 5 Tfln.). — Fedoroff, E. S., Aeusserste Vereinfachung der zonalen Berechnungen (Russ.). Ueber den Sphärotrigonometer (Russ.). Krystallisation des Lansfordit, Disthen, Neptunit u. Titanit (Russ.). — Loewinson-Lessing, F., u. Zemcuznyj, S., Porphyrartige Struktur u. Eutektik (m. 1 Tfl.). — Zalesky, M., Fossile Pflanzen aus der Cycadofilicesgruppe (Russ.). — Palibin, J., Entdeckung von Sequoiaresten auf Spitzbergen. — Gothan, W., Fossile Hölzer aus dem Bathonien von Russ-Polen. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

999 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang 26: 1908 (4 Nrn.). 2

1000 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 56: Jahrgang 1908 (7—8 Hefte). 25

1001 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von G. Kroupa u. F. Kieslinger. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 56: 1908 (52 Nrn.). 24

1002 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin 1908. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 60 (4 Hefte). 24

1003 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde und der davon abhängigen Bergwirtschaftslehre. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 16: 1908 (12 Hefte). 18

1004 **Zeitschrift** für Goldwäscherei und Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. 4. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.).

1005 **Zeitschrift** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. (Centralorgan für Wissenschaft u. Praxis, für Sammler u. Liebhaber.) (Fortsetzung der „Monatsschrift".) Stuttgart. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 5: 1908 (12 Nrn.). 4

1006 **Zeitung,** Bergmännische. (In Russischer Sprache.) Charkow. 4. — Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 36

Palaeontologie.

1007 **Annales** de Paléontologie. Publiées sous la direction de M. Boule. Paris. 4. av. planches et figures. — Tome 3: Année 1908 (4 fascicules). 26

1008 **Arber, E. A. N.,** On Triassic Species of the Genera Zamites and Pterophyllum, Types of Fronds belonging to the Cycadophyta. London (Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 19 pg. with 3 plates. 6⁴⁰

1009 **Frech, F.,** Neue Zweischaler und Brachiopoden aus der Bakonyer Trias, mit Nachträgen. Budapest (Result. wiss. Erforsch. Balatonsee) 1904—05. 4. 168 pg. m. 170 Abbildungen. 10

1010 **Merriam, J. C., and Sinclair, W. J.,** Tertiary Faunas of the John Day Region. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 35 pg. 1⁸⁰

1011 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Band 54. Lieferung 4. Stuttgart 1907. gr. 4. pg. 163—204 m. 9 Tafeln.

Inhalt: Salfeld, H., Fossile Landpflanzen der Rät- u. Juraformation Südwestdeutschlands.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

1012 **Pervinguière, L.,** Céphalopodes des terrains secondaires de la Tunisie. Paris 1907. gr. in-8. avec atlas gr. in-4.

1013 **Potonié, H.**, Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste der Paläozoischen und Mesozoischen Formationen. Lieferung IV u. V: No. 61—100. Berlin 1907. gr. 8. 137 u. 105 pg. m. 2 Tafeln u. 139 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 3.50
Liefg. I—III. 1903—05. m. 5 Tafeln u. 325 Abbild. In Mappen. M. 10.50.

1014 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année 12: 1908 (4 nos.). 10

1015 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Perugia. in-8. gr. c. tavole. — Anno 14: 1908 (4 fasciculi). 8

Rothschild, W., Extinct Birds. London 1907. Imp. 4. with 46 colored plates — see nr. 578.

1016 **Salfeld, H.**, Fossile Landpflanzen der Rät- und Juraformation Südwestdeutschlands. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1907. gr. 4. 42 pg. m. 9 Tafeln.

1017 **Sandberger.** — Schöndorff, F., Verzeichnis der Originale zu Sandberger's „Konchylien des Mainzer Tertiärbeckens" im naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 22 pg. 1.20

1018 **Sinclair, W. J.**, Some Edentate-like Remains from the Mascall Beds of Oregon. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 2 pg. with 3 figures. 0.50

1019 **Yokoyama, M.**, Mesozoic Plants from China. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1906. 4. 39 pg. with 12 plates. 5

Geologie.

1020 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Pubblicato per cura di P. Tacchini. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 13: Octobre 1907 — Settembre 1908 (10—12 ni.). 18

1021 **van Cappelle, H.**, Essai sur la Constitution géologique de la Guyane Hollandaise (district occidental), suivi d'une étude pétrographique par E. H. M. Beekman. Paris 1907. 8. av. 1 carte coloriée et figures. 5.40

1022 **Cornet, J.**, Les Dislocations du bassin du Congo. I: Le Graben de l'Umpembn. Liége (Ann. Soc. Géol. B.) 1905. gr. in-8. 32 pg. av. 1 carte et 1 planche. 1.60

1023 Die **Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr. 8. — Jahrgang 8: 1908—09 (12 Nrn.). 18

1024 **Freise, F.**, Geschichte der Bergbau- und Hüttenkunde. Band I: Altertum. Berlin 1908. 8. 195 pg. m. 87 Figuren. 6
Verbesserung der Anzeige Nr. 8562, Naturae Novitates 1907.

1025 **Geologische Spezialkarte** des Grossherzogtums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt. Blatt 46 u. 52: Bruchsal u. Weingarten von H. Thürach u. K. Schnarrenberger. Heidelberg 1907. 2 kolorirte Karten in-fol. m. Erläuterungen (51 u. 26 pg.) in-8. Jedes Blatt 2

1026 **Günther, S.**, Kulturhistorischer Beitrag zur Erdbebenlehre. (München, Geogr. Ges.) 1906. 8. 12 pg. 0.80

Ihering, H. v., Archhelenis und Archinotis; Beiträge zur Geschichte der Neotropischen Region — siehe Nr. 234.

1027 **Jung,** Die Schotterlager in Arnstadts Umgebung. Arnstadt 1907. 4. 29 pg. 1.50

Journal, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft — siehe Nr. 879.

Mallada, L., Explicacion del Mapa geologico de España — voir no. 986.

1028 **Messerschmidt, J. B.**, Die Registrirungen der letzten grossen Erdbeben-Katastrophen auf der Erdbebenstation in München. (München, Geogr. Ges.) 1907. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

1029 **Renier, A.**, Le Grisou. Paris (Revue Quest. scient.) 1907. 8. 1.50

1030 **Salter, M.**, New System of Geology. With archaeological proofs of the destruction of the World by Water and Fire. London 1907. 8. 314 pg. with maps. cloth. 10.50

1031 **Steinmann, G.**, Geologische Probleme des Alpengebirges. Einführung in das Verständnis des Gebirgsbaues der Alpen. Innsbruck (Zeitschr. Alpenver.) 1906. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel u. 30 Figuren. 2.40

1032 **Walker, H., Pascoe, E. H., Cotter, G. de P., and Brown, J. C.**, Notes on certain Glaciers in Lahaul and Kumaon. (Calcutta, Rec. Geol. Surv.) 1907. Imp. 8. 19 pg. with 26 plates. 3

1033 **Weidman, S.**, The Geology of North Central Wisconsin. (Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Surv. Bull. XVI.) Madison 1907. 8. 697 pg. with illustrations; maps in cover.

1034 **Wiedhan, O.**, Geologische Tafeln für Sammler, Schule und Haus. Zusammengestellt aus Credner's Elementen der Geologie, Haas' Versteinerungskunde u. s. w. Hannover 1907. 4. 13 Tabellen m. 60 pg. Text. geb. Mark 6

1035 **Wilkinson, S. B.**, The Geology of Islay. With Notes by J. J. H. Teall and B. N. Peach. Glasgow 1907. 8. 82 pg. with 8 plates.

1036 **Zeitschrift** für Gletscherkunde, Eisforschung und Geschichte des Klimas. Annales de Glaciologie. Unter Mitwirkung von F. A. Forel, J. Geikie, A. Penck u. a. herausgegeben von E. Brückner. Berlin 1908. gr. 8. m. Karten. — Band 3 (5 Hefte). 16

Mineralogie und Krystallographie.

1037 **Adye, E. H.**, Modern Lithology, illustrated and defined, for the use of University, Technical and Civil Service Students. Edinburgh 1907. 8. 128 pg. 12
Früher erschien: Atlas of Microscopical Petrography, by E. H. Adye. London 1906. with 48 coloured plates and 48 Rock-Sections. M. 90.

1038 **Arsandaux, H., et Neuville, H.**, Résultats pétrographiques du voyage de M. de Rothschild dans le Pays Somali-Dankali et en Abyssinie. Paris (Bull. Mus.) 1905. gr. in-8. 10 pg. 150

1039 **Brisker, C.**, Einführung in das Studium der Eisenhüttenkunde. Zusammenfassende Darstellung der Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Leipzig 1907. gr. 8. 8 u. 172 pg. m. 99 Figuren. 360

1040 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. av. planches et figures. — Tome 31: Année 1908 (8 nos.). 18

Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale — voir no. 965.

1041 **Cornu, F., und Himmelbauer, A.**, Untersuchungen zum Apophyllit und den Mineralen der Glimmerzeolithgruppe. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 29 pg. 1

1042 **Demangeon, A.**, L'Industrie Aurifère en Colombie. Paris 1907. 8. 232 pg. 520

1043 **Leduc, E.**, Sur la constitution intime des Calcaires. Paris (Bull. Lab. d'essais) 1907. gr. in 8. 78 pg. av. 4 planches et 38 tableaux. 16

1044 **Merrill, G. P., and Tassin, W.**, Contributions to the Study of the Canyon Diablo Meteorites. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 13 pg. with 4 plates. 2

1045 Le **Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année 14: 1908 (12 nos.). 6

1046 **Metallurgie.** Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde, Aufbereitung, Eisen- und Metallhüttenkunde, Metallographie. Herausgegeben von W. Borchers u. F. Wüst. Halle. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 5: 1908 (24 Hefte). 20

1047 The **Mineral Collector.** Devoted to the interests of the Collector, Student etc. Ed. A. Chamberlain. New York. 8. — Volume 14: Year 1908 (12 nrs.). 6

1048 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. London 1908. 8. with plates. — Volume 15 (4—5 nrs.). Each number 520

1049 **Müllner, A.**, Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich von der Urzeit bis zum Anfange des 19. Jahrhunderts. (3 Abteilungen in 5 Bänden.) Abteil. I: Krain, Küstenland u. Istrien. Wien 1908. Lex. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. Subscriptionspreis für jeden Band 25
Abteil. II wird enthalten: Kärnten, Abteil. III (3 Bände): Steiermark, Ober- u. Niederösterreich südlich der Donau.

1050 **Révillon, L.**, Les Aciers spéciaux. Paris 1907. 8. 188 pg. av. 36 figures. 220

1051 **Revista Minera,** Metalurgica y de Ingenieria. Madrid. 4. av. figures. — Année 1908 (48 nos.). 25

Revue d'Electrométallurgie — voir: Chemie.

1052 **Revue** de Métallurgie, dir. p. H. Le Chatelier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1908 (12 livraisons). 30

1053 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1908. 8. c. tavole. — Volume 35 (6 fascicoli). 8

1054 **Schuster, K.**, Petrographische Ergebnisse der Brasilianischen Expedition 1901 der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mit geologischer Einleitung von F. v. Kerner u. Bemerkungen über die kristallinen Schiefer von F. Becke. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 93 pg. m. 1 Kartenskizze. 270

1055 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgegeben von F. Becke. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 27 (6 Hefte), 1907. Mark 16
1056 **Weber, M.**, Petrographische Ausbeute der Expeditionen Neumann u. v. Erlanger nach Ostafrika u. Abessynien. (München) 1906. 8. 36 pg. 2
1057 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 44. Heft 2. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 113—208 m. 4 Tafeln u. 20 Figuren. 6
Inhalt: Tutton, A. E. H., Beziehung zwischen Thallium u. den Alkalimetallen. — Kraus, E. H., u. Scott, J. D., Ueber interessante Amerikanische Pyritkrystalle (m. 3 Tfln.). — Barker, T. V., Krystallographische Untersuchung der Dinitrobenzole u. Nitrophenole. — Zimányi, K., Ueber 2 Baryte vom Komitat Gömör (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 44. Heft 1. m. 20 Fig. M. 5.

Mathematik.

1058 **Absterbe-Ordnungen** aus Beobachtungen an Oesterreichischen Versicherten. Herausgegeben von der Mathematisch-statistischen Vereinigung des Oesterr.-Ungar. Verbandes der Privatversicherungsanstalten. 4 Bände. Wien 1907. Lex. 8. 2426 pg. Halbfranzband. 136
1059 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band 32 (4 Hefte), 1908. 20
1060 **Actuarial Society** of America, Transactions. New York. 8. — Volume 11 (4—5 parts), 1908. 20
1061 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume 30. Nr. 1. Baltimore 1908. roy. 4. pg. 1—98 with 1 portrait (of P. Gordon).
Cont.: Eisenhart, L. P., Surfaces with the same spherical representation of their lines of curvature as sferical Surfaces. — Leonard, H. B., Factoring of composite hypercomplex Number Systems. — Lasker, E., New method in Geometry. etc.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 22.
1062 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume 15: Year 1908 (12 nrs.). 10
1063 **Annalen, Mathematische.** Herausg. von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. — Band 65 (4 Hefte), 1908. 20
1064 **Annalen** des gesamten Versicherungswesens. Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrgang 39: 1908 (52 Nrn.). 36
1065 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiés par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. figures. — Tome 22: Année 1908 (4 fascicules). 24
1066 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Bourlet. Paris. 8. — Année 67 (Série IV. Tome 8): 1908 (12 nos.). 15
1067 **Annali** di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Milano 1908. 4. — Serie IV. Tomo 14 (4 fascicoli). 17
1068 **Annals** of Mathematics. Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White. Cambridge Mass. 4. — Series II. Volume 9: Year 1907—08 (4 nrs.). 10
1069 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwandte Vakken. 's Hage. 8. — Band 14 (5 Lieferungen), 1908. 12
1070 **Archief,** Nieuw, voor Wiskunde. Uitgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam. Amsterdam 1908. 8. m. Figuren. — 2. Reihe. Band 8 (4 Hefte). 12
1071 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer. Gegründet durch Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Reihe III. Band 13 (4 Hefte), 1908. 16
Archiv for Mathematik og Naturvidenskab — siehe Nr. 180.
1072 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang 33: 1908 (8 Liefgn.). 3
1073 **Bibliotheca Mathematica.** Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Eneström. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen. — 3. Folge. Band 9: 1908 (4 Hefte). 20

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 195.
1074 **Blätter,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Organ des Verbandes Mathematischer u. Naturwissenschaftlicher Vereine an Deutschen Hochschulen. Leipzig. 4. — Jahrgang 5: 1908 (12 Nrn.). Mark 3
1075 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. Torino. 8. — Anno 11: 1908 (4 fascicoli). 6 80
1076 **Bronzin, V.,** Theorie der Prämiengeschäfte. Wien 1908. gr. 8. 89 pg. 2 50
Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle — voir no. 1153.
1077 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 14: 1907—08 (12 nos.). 6
1078 **Bulletin** des Sciences Mathématiques, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 39 (Série II. Tome 32): 1908 (12 nos.). 18
1079 **Bulletin** de la Société Belge de Géomètres, à Anvers. Anvers. 8. av. figures. — Année 19: 1908 (6 nos.). 8
1080 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 36: Année 1908 (4 nos.). 15
1081 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. 8. — New Series. Volume 17: Year 1907—08 (11 nrs.). 25
1082 **Carda, K.,** Beitrag zur Theorie des Pfaff'schen Problems. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 13 pg. 0 60
1083 **Casopis spolek Ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 37: 1908.
1084 **Dantscher, V. v.,** Vorlesungen über die Weierstrass'sche Theorie der irrationalen Zahlen. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 79 pg. 2 80
1085 L'**Education mathématique.** Journal très-élémentaire, publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. — Année 10: 1908 (24 nos.). 6
1086 L'**Enseignement mathématique.** Revue internationale. Dirigée par C. A. Laisant et H. Fehr. Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 10: 1908 (6 nos.). 12
1087 **Essayie, R.,** Tables de Multiplication et de Division. Paris 1907. 12. cart. 5 40
Fisiko-matematischeskija Nauk etc. — siehe Nr. 1253.
1088 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgive af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 23: 1908 (4 Hefte).
1089 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année 13: 1908 (9 Nos.). 6
1090 **Giornale** dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. Anno 14: 1907—08 (12 ni.). 9
1091 **Giornale** di Matematiche, per le Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 46: Anno 1908 (6 ni.). 16
1092 **Hauser, W.,** Ueber Resultanten- und Diskriminantenbildung in der Theorie der elliptischen Thetafunktionen. Erlangen 1907. 8. 40 pg. 2
1093 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 36: Jahrgang 1905 (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1907. gr. 8. pg. 529—752. 7 50
Heft 1. M. 19.
1094 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, herausg. von A. Gutzmer. Leipzig. 8. — Band 17: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 18
1095 L'**Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome 13: Année 1908 (12 nos.). 7 20
1096 **Jornal** de Sciencias Mathematicas e Astronomicas, publicado pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année 26: 1908 (12 nos.). 15
1097 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegen von K. Hensel. Berlin 1908. 4. — Band 134 (4 Hefte). 14
1098 **Journal** des Géomètres, rédigé par Boiton. Grenoble. 8. — Année 62: 1908 (24 nos.). 12
1099 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 32: 1907—08 (24 nos.). 6
1100 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 73 (Série VI. Tome 4): 1908 (4 cahiers). 28
1101 **Journal** de la Société de Statistique de Paris. 8. — Année 1908. 15
1102 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1908. 8. — Volume 42 (6 nrs.). 12

1103 **Journal** of the R. Statistical Society. London. 8. — Volume 71: 1908. Mark 22
1104 **Kiepert, L.,** Grundriss der Differential- und Integralrechnung. 9., vermehrte Aufl. Teil II: Integralrechnung. Hannover 1908. gr. 8. 760 pg. m. 153 Figuren. kart. 12⁵⁰
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1903—08. 686 u. 720 pg. m. 276 Fig. M. 24.50.
1104a — Tabelle der wichtigsten Formeln aus der Integralrechnung. 9., vermehrte Auflage. Hannover 1908. gr. 8. 60 pg. 0⁵⁰
Abdruck aus des Verfassers Integralrechnung.
1105 **Koenigsberger, L.,** Der Green'sche Satz für erweiterte Potentiale. Berlin (Akad.) 1907. gr. 8. 13 pg. 0⁵⁰
1106 **Maanedsbladet.** Tidskrift for Livforsikringsvaesen. Red.: J. Jensen. Fredericia 4. — Jahrgang 10: 1908 (12 Nrn.). 3
1107 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. 8. — Neue Folge. Jahrgang 20: 1908 (12 Hefte). 29
1108 **Matematiceskii sbornik.** Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) Moskau. 8. — Jahrgang 31: 1908 (4 Hefte). 14
1109 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publié par P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome 28: Année 1908 (12 nos.). 8
1110 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 37: Year 1907—08 (12 nrs.). 14
Mitteilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 137a.
1111 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Herausg. von G. v. Escherich, F. Mertens u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang 19: 1908 (12 Hefte). 14
1112 **Moniteur** des Assurances Belges et étrangères. Bruxelles. gr. in-4. — Année 9: 1908 (24 nos.). 15
1113 **Onstein,** Neue methodische Darstellung und kurze Formulirung der Leibrenten und Lebensversicherung für eine Person. Aachen 1907. 8. 69 pg. 2
1114 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario diretto da G. Lazzeri. Organo dell'Associazione Mathesis. Roma. 8. — Anno 23: 1908 (6 ni.). 8
1115 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London. Imp. 8. with figures. — Series II. Volume 5: 1908. 27
1116 El **Progreso Matematico.** Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Goldeano. Zaragoza. 8. — Année 18: 1908. 12
1117 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge). 8. with plates. — Volume 40: 1908 (4 nrs.). 21
1118 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Tomo 23: 1908 (6 fascicoli). 18
1119 **Revista trimestral** de Matematicas. Zaragoza. 8. av. figures. — Année 1908 (4 nos.). 10
1120 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année 12: 1908 (6 fascicules). 25
1121 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Année 1908 (12 nos.). 9
1122 **Revue trimestrielle** de Mathématiques pure et appliquée, rédigée par E. Weber. Liége. 8. — Tome II: 1908 (4 nos.).
1123 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 4. av. figures. — Année 12: 1908.
1124 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute. Amsterdam. 8. — Tome 16: (2 parties), 1908. 7
1125 **Revue** de Statistique. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1908 (52 nos.). 28
Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no. 1275.
Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 1121.
1126 **Schroen, L.,** Table d'interpolation pour le calcul des Parties proportionales, faisant suite aux Tables de Logarithmes à 7 décimales. Edition stéréotype, revue et corrigée. Paris 1907. 8. 84 pg. 2
1127 **Sickenberger, A.,** Uebungsbuch zur Algebra. Abteilung II (3. Stufe der Rechnungsarten, quadratische Gleichungen, Reihen). 4. Auflage. München 1908. 8. 128 pg. 1⁸⁰
Abteil. I. 5. Aufl. 1906. 111 pg. M. 1.20.

1128 **Simplicius,** Bericht über die Quadraturen des Antiphon und Hippokrates. Griechisch u. Deutsch von F. Rudio. Mit Erläuterungsberichte u. ergänzenden Urkunden nebst Uebersicht über die Geschichte des Problems von der Kreisquadratur von Euklid. Leipzig 1907. 12. 194 pg. m. 11 Figuren. Mark 4.80

1129 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Jahrgang 1908 (5—6 Hefte). 4.50

1130 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af C. Juel og V. Trier. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 19: 1908 (12 Hefte). 7.50

1131 **Tijdschrift,** Wiskundig. Redactie: F. J. Vaes, C. Krediet en N. Quint. Culemborg. 8. — Jahrgang 4: October 1907 — September 1908 (4 Hefte). 9

1132 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. T. Fiske. Lancaster, Pa. 4. — Year 1908 (4 nrs.). 25

1133 **Traynard, C.,** Sur les Fonctions Théta de deux Variables et les Surfaces hyperelliptiques. Paris 1907. pet. in-4. 107 pg. av. figures. 7

1134 **Urkunden** zur Geschichte der Mathematik im Altertum. Heft 1. Leipzig 1907. kl. 8. 194 pg. 4.80

Inhalt: Simplicius, Bericht über die Quadraturen des Antiphon u. Hippokrates.

1135 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts. Herausg. von F. Pietzker. Berlin. 4. — Jahrgang 14: 1908 (6 Nrn.). 3

1136 De **Vriend** der Wiskunde. Under redactie van A. J. van Breen. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 23: 1908 (6 Lieferungen). 5

1137 — — Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 19: 1908 (6 Lieferungen). 5

1138 **Weber, H., und Wellstein, J.,** Encyklopädie der Elementarmathematik. 2. Auflage. (3 Bände.) Band II: Encyklopädie der elementaren Geometrie, bearbeitet von H. Weber, J. Wellstein u. W. Jacobsthal. Leipzig 1907. gr. 8. 12 u. 596 pg. m. 251 Figuren. Leinenband. 12

Band I (Elementare Algebra u. Analysis). 1906. 557 pg. M. 9.60.

1139 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. Warschau. gr. 8. — Band 12: Jahrgang 1908 (4—6 Hefte). 12

Wjestnik o Fisika i element. Matematika — siehe: Nr. 1314.

1140 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 55 (4 Hefte), 1908. 20

1141 **Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausg. von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang 39: 1908 (8 Hefte). 12

1142 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von K. Trutzer. München. 4. — Jahrgang 40: 1908 (4 Hefte). 6

1143 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Landesamts. Herausgegeben von E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 18: 1908 (4 Hefte). 10

1144 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Landesamtes. Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 54: 1908 (2 Hefte). 3

1145 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Journal de Statistique Suisse. Herausgegeben von der Centralkommission der Schweizer. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 44: 1908 (4 Hefte).

1146 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 32: 1908 (50 Nrn.). 24

1147 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausgegeben von G. Saski. Leipzig. fol. — Jahrgang 44: 1908 (52 Nrn.). 18

1148 **Zeitschrift** für die gesamte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Manes. Berlin 1908. gr. 8. — Band 8 (4 Hefte). 20

Astronomie und Geodäsie.

1149 **Annales** de l'Observatoire de Bordeaux, publiées par L. Picart. Tome 13. Paris 1907. 4. 419 pg. av. 1 portrait et 2 planches. Mark 28
Cont.: Stephan, E., G. Rayet (av. 1 portr.). — Rayet, G., Courty, F., et Esclanyon, E., Eclipse totale de Soleil du 29—30 août 1905 (av. 2 plchs.). — Observations méridiennes au cercle méridien d'Eichens 1899. — Observations équatorielles à l'équatorial de 14 pouces d'Eichens-Gautier.

1150 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1908. Avec des notices scientifiques. Paris 1908. 12. 950 pg. av. figures. 1 50
Cont.: Bigourdan, G., Distance des Astres et en particulier des Etoiles Fixes. — Deslandres, H., Congrès de St.-Louis, Oxford et Meudon de l'Union internationale pour la coopération dans les Recherches Solaires. — Guyon, F., Ecole de l'Astronomie pratique de l'obervatoire de Montsouris. etc.

1151 **Astronomical Journal.** Edited by S. C. Chandler and L. Boss. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume 28: March 1907 — February 1908 (24 nrs.). 30

1152 The **Astrophysical Journal.** Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and E. B. Frost. Chicago. 8. with plates. — Volume 27 and 28: Year 1908 (10 nrs.). 20

1153 **Bulletin** de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle et du Temps. Publié par J. de Rey-Pailhade. Toulouse. gr. in-8. — Année 4: 1908 (4 nos.). 10

1154 **Bulletin Astronomique,** publié par l'Observatoire de Paris. Réd. H. Poincaré, C. Bigourdan et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année 25: 1908 (12 livraisons). 16

1155 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus et Revue des Sciences: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. — Année 13: 1908 (12 nos.). 10

1156 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle de Météorologie et de Physique du Globe. Red.: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. — Année 1908 (10 nos.). 10

1157 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Volume 16: Année 1908 (10 nos.).

1158 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année 28: 1907—08 (24 nos.). 9

1159 **Farman, M.,** Mesures d'Etoiles Doubles, faites à l'Observatoire de Chevreuse de 1904—06. Paris 1907. gr. in-4. 7 et 131 pg.

1160 **Günther, S.,** Grundlehren der mathematischen Geographie und elementaren Astronomie. 6., umgearbeitete Auflage. München 1907. 8. 139 pg. m. 2 Karten u. 47 Figuren. 2

1161 **Helmert, F. R.,** Bestimmung der Höhenlage der Insel Wangeroog durch trigonometrische Messungen i. J. 1888. Berlin (Akad.) 1907. gr. 8. 30 pg. 1

1162 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 20: 1907—08 (12 Hefte). 14 40

1163 The **Horological Journal.** London. 8. — Volume 50: Year 1908 (nrs. 567—582).
Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas — voir no. 1096.

1164 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Redigé par J. Vinot. Paris. 8. — Année 45: 1908 (24 nos.). 10

1165 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 26

1166 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1908 (8 nrs.). 7

1167 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubblicate per G. Tacchini. Roma. in-4. gr. c. figure. — Volume 37: Anno 1908 (12 fascicoli). 24

1168 **Mitteilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von J. Plassmann. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 18: 1908 (10—12 Hefte). 6

1169 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 68: November 1907 — October 1908 (10 nrs.). Each number 2 70

1170 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1908. 4. — Band 177 (24 Nrn.). 15

1171 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edited by H. Turner. With the 'Companion'. London. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 15

1172 **Oppolzer, E. R. v.,** Ueber die photographische Lichtstärke von Fernrohren. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 0 60

1173 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. 8. with plates. — Volume 15: Year 1907—08 (10 parts). Mark 15
1174 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume 20: Year 1908 (6 nrs.). 15
1175 **Repsold, J. A.**, Zur Geschichte der astronomischen Messwerkzeuge von Purbach bis Reichenbach (1450 bis 1830). Leipzig 1908. gr. 4. 8 u. 132 pg. m. 171 Abbildungen. 16
1176 **Rundschau, Astronomische.** Herausgegeben von der Manora-Sternwarte. Red. L. Brenner. Lussinpiccolo. 8. — Jahrgang 10: 1908 (10 Hefte). 12
1177 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie etc. par E. Vimont. Paris. 4. — Année 22 (Série II): 1908 (12 nos.). 10
1178 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie. Herausg. von H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 41: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 12
1179 The **Surveyor,** a weekly Journal. London. 4. — Year 17: 1908 (52 nrs.). 21
1180 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boer en C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang 24: 1908 (6 Hefte).
1181 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. 8. — Jahrgang 43: 1908 (4 Hefte). 8
1182 **Weill, E.**, Quelques causeries d'Astronomie. Paris 1907. 12. av. 75 figures. 3
1183 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: October 1907 — September 1908 (24 Nrn.). 12
1184 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von C. Steppes. Stuttgart. 8. — Band 37: Jahrgang 1908 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1185 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Mascart, Moissan. Paris. 8. — Série VIII. Tome 13—15: Année 1908 (3 vols. en 12 cahiers). 28
Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse — voir no. 143.
1186 **Bibliothek, Polytechnische.** Monatliches Verzeichnis der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik etc. Leipzig. 8. — Jahrgang 43: 1908 (12 Nrn.). 3
1187 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogica) di Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1908 (12 nos.).
1188 **Bulletin** du Laboratoire d'essais mécaniques, physiques, chimiques et de machines du Conservatoire national des Arts et Métiers. No. 10. Paris 1907. gr. in-8. 78 pg. av. 4 planches et 38 tableaux. 16
Cont.: Leduc, E., Sur la constitution intime des Calcaires.
1189 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 78: Année 1908 (12 fascicules). 18
1190 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 36: 1908 (4 cahiers). 15
1191 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Herausgegeben von M. Rudeloff. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 89: 1908 (Band 323 in 52 Heften). 24
1192 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirtschaft. Herausgegeben von Th. Koller. Wien. gr. 8. — Jahrgang 35: 1908 (13 Hefte). 7⁵⁰
1193 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the Manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1907—08 (52 nrs.). 24
1194 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires. Publié par A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année 23: 1908 (12 nos.). 10
1195 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Edited by W. H. Wahl. Philadelphia. 8. with plates. — Year 1908 (Volume 165 and 166) (12 nrs.). 25
Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — voir no. 1167.

1196 **Mitteilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde. Jahrgang 25: 1907. Ergänzungsheft I. Berlin 1907. 4. 144 pg. m. 9 Tafeln. Mk. 15
Inhalt: Probst, E., Einfluss der Armatur u. der Risse im Beton auf die Tragsicherheit.
1197 — Dieselben. Jahrgang 28: 1906 (6—8 Hefte). 12
1198 **Mitteilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von G. Lauboek u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908 (etwa 4 Hefte). 16
1199 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. (Pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. 4. — Tome 52 (Année 51): 1908 (12 nos.). 22
1200 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by J. Jolly and W. Francis. London. 8. — Series VI: Volume 15 and 16: 1908 (12 nrs.). 33
Supplementary numbers to be charged separately.
1201 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 87: 1908 (10 Hefte). 30
1202 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereins zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Red. von K. Haas. Wien. 8. — Jahrgang 13: 1908 (4 Hefte). 2
1203 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Redacteur: T. Peters. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 52: Jahrgang 1908 (52 Nrn.). 36
1204 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 21: 1908 (6 Hefte). 12
1205 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Unter Mitwirkung von H. Kayser herausgegeben von K. Schaum. Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 6 (12 Hefte). 20

Physik.

1206 L'**Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno 13: 1908 (12 ni.). 9
1207 L'**Aéronaute.** Paris. 8. — Année 41: 1908 (12 nos.). 7
1208 L'**Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique. Dir.: G. Besançon. Paris. 4. av. illustrations. — Année 16: 1908 (12 nos.). 12
1209 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year 11: 1907—08 (12 nrs.).
1210 **Annalen** der Elektrotechnik. Herausgegeben von F. Hoppe. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 3: 1908 (12 Hefte). 22
1211 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. — Jahrgang 36: 1908 (12 Hefte). 3
1212 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch Gren, Gilbert, Poggendorff u. Wiedemann. Herausgegeben von W. Wien u. M. Planck. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 1908 (der ganzen Reihe Band 330—332) (15 Hefte). 45
1213 — Dieselben. Beiblätter. Herausgegeben von F. Pockols. Leipzig. 8. — Band 32: Jahrgang 1908 (24 Hefte). 24
Archiv der Mathematik und Physik — siehe Nr. 1071.
1214 **Archiv** für Optik. Internationales Organ für experimentelle, theoretische u. technische Optik. Unter Mitwirkung von G. C. Hale, V. v. Lang u. a. herausgegeben von A. Gleichen. Leipzig. kl. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang I: October 1907 — September 1908 (12 Hefte). 20
1215 **Atti** dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Torino. 8. c. tavole. — Volume 11: 1908 (6 fascicoli). 18
Beiblätter zu den Annalen der Physik — siehe Nr. 1213.
1216 **Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Litteraturverzeichniss der „Fortschritte der Physik", red. von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 6: 1908 (24 Hefte). 8
1217 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan. gr. 8. m. Figuren. — Serie II. Band 18 (4 Hefte), 1908. 10
1218 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und Beleuchtungswesen. Redacteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. — Jahrgang 13: 1908 (24 Nrn.). 10
Französische Ausgabe — siehe Nr. 1291.
1219 **Blochmann, R.,** Grundlagen der Elektrotechnik. Leipzig 1907. 8. 106 pg. m. 128 Figuren. 4

1220 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Magnetico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1908 (12 nos.). Mark 12
1221 **Bollettino** della Società Aëronautica Italiana. Roma. 4. — Anno 5: 1908 (12 ni.). 12
1222 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Milano. 4. — Anno 12: 1908 (4 ni.).
1223 **Boruttau, H.**, Lehrbuch der Medizinischen Physik für Studirende und Aerzte zur Ergänzung jedes Lehrbuchs der Experimentalphysik. Leipzig 1908. gr. 8. 282 pg. m. 127 Figuren. 8
1224 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année 19: Août 1907 à Juillet 1908. 8
1225 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome 25: Année 1908 (12 nos.). 20
1226 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année 25: 1908 (12 livraisons). 25
1227 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série II. Tome 19: Année 1908 (12 nos.). 16 50
1228 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par E. Mascart. Paris. 4. — Année 1908 (12 nos.). 5
1229 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrandsson. Upsal. 4. — Volume 40: Année 1908 (12 nos.).
1230 **Busch, F.**, Ein neuer Experimentirkasten für den Unterricht in der Elektrotechnik. Arnsberg 1907. 8. 32 pg. 1 50
Casopis spolek ceskych mathematik — siehe Nr. 1083.
1231 **Cermak, P.**, Der Peltiereffekt Nickel-Kupfer zwischen 20 und 450° C. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 0 40
1232 **Cimento, Il Nuovo.** Organo della Società Italiana di Fisica. Pisa. in-8. gr. — Serie V. Volumi 15 e 16: Anno 1908 (12 ni.). 18
1233 **Dioptric Review.** The Gazette of the British Optical Association, edited by J. H. Sutcliffe. London. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 10
1234 **Ehrenhaft, F.**, Ueber eine der Brownschen Molekularbewegung in den Flüssigkeiten gleichartige Molekularbewegung in den Gasen. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 11 pg. 0 50
1235 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie van C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1908 (12 Liefgn.). 7 50
1236 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 14
1237 The **Electrical Engineer.** Edited by Biggs. London. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 18
1238 **Electrical Review.** An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 22
1239 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 30
1240 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering; Science etc. London. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 36
1241 L'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et des applications. Paris. gr. in-8. — Année 31: 1908 (52 nos.). 23
1242 **Electricista.** Madrid. 4. av. figures. — Año 1908 (36 nos.). 22
1243 Die **Electricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Kirstein. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 17: 1908 (52 Hefte). 6
1244 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 15
1245 **Elektrischestwo.** Electrotechnische Zeitschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (24 Nrn.). 27
1246 Der **Elektrotechniker.** Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Red.: L. Jecho. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 27: 1908 (24 Nrn.). 10
1247 L'**Elettricista.** Rivista di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno 17: 1908 (24 fascicoli). 15
1248 L'**Elettricità.** Rivista illustrata. Milano. 4. — Anno 27: 1908 (52 ni.). 18
1249 **Energia Eléctrica.** Madrid. 4. av. figures. — Année 1908 (24 nos.). 14
1250 L'**Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année 14: 1907—08 (24 nos.). 20
1251 **Engel, P.**, Déviations des Compas. Etude géométrique; compensation du Compas Thomson. Paris 1907. 8. 72 pg. av. 4 planches. 2 40
1252 L'**Etincelle Electrique.** Revue illustrée. Paris. 4. — Année 27: 1908 (52 nos.). 15

1253 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in Gegenwart u. Vergangenheit.) Zeitschrift, herausgegeben von W. W. Bobynin. (Russisch.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1908 (4 Hefte). Mark 18

1254 **de Fooz, G.**, Contribution à l'étude des Actinomètres électro-chimiques. Bruxelles (Mém. Acad.) 1906. 8. 60 pg. av. 9 figures. 1 50

1255 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Berlin 1908. gr. 8. — Jahrgang 21 (1907) (4 Hefte).

1256 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1906. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 62. Abteilung III: Kosmische Physik. Redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1907. gr. 8. 72 u. 641 pg. 32

Jahrg. 62, jetzt vollständig in 3 Abteilungen, 783, 769 u. 713 pg. M. 94.

1257 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1908. 4. m. Tafeln. — Band 12 (6 Hefte). 30

Franklin. — Celebration of the 200. Anniversary of the Birth of B. Franklin (with adress: Franklin's researches in Electricity etc.) — see nr. 226.

1258 **Geiger, H.**, Strahlungs-, Temperatur- und Potentialmessungen in Entladungsröhren bei starken Strömen. Erlangen 1907. 8. 39 pg. 1 80

1259 **Gilbert, O.**, Die meteorologischen Theorien des Griechischen Altertums. Leipzig 1907. gr. 8. 746 pg. m. 1 Figur. 20

1260 **Glaser, H.**, Ueber die innere Reibung zäher und plastisch-fester Substanzen und die Gültigkeit des Poiseuille'schen Gesetzes. Erlangen 1907. 8. 41 pg. 1 80

1261 **Hamberg, A.**, Die Eigenschaften der Schneedecke in den Lappländischen Gebirgen. (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1907. gr. 8. 68 pg. m. 38 Figuren. 4 50

1262 **Handbuch** der Physik. Unter Mitwirkung von R. Abegg, K. Exner, H. Kayser u. a. herausgegeben von A. Winkelmann. 2. Auflage. (6 Bände.) Band V: Elektrizität u. Magnetismus, Teil 2. 2. Hälfte. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 14 u. 517—921 m. 194 Figuren. 16

Band V, jetzt vollständig, 935 pg. m. 409 Fig. M. 32.

Ferner erschien bisher: Band I: Allgemeine Physik. 1. Hälfte. 1906. 544 pg. m. 164 Fig. M. 17. — Band III: Wärme. 1906. 1192 pg. m. 206 Fig. M. 36. — Band IV: Elektrizität u. Magnetismus, Teil 1. 1905. 1028 pg. m. 282 Fig. M. 32. — Band VI: Optik. 1906. 1416 pg. m. 388 Fig. M. 44.

1263 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schrödter. Hamburg. 4. — Jahrgang 45: 1908 (52 Nrn.). 16

1264 **Honda, K., and Terada, T.**, On the Effect of Stress on Magnetization and its reciprocal Relations to the Change of elastic Constants by Magnetization. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1906. 4. 66 pg. with 5 plates. 4

1265 La **Houille blanche.** Revue générale des forces hydro-électriques et de leurs applications. Grenoble. — Année 7: 1908 (12 nos.). 15

1266 **Jahrbuch** der Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster, H. Becquerel u. W. Ramsay herausg. von J. Stark. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 5 (4 Hefte). 15

1267 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie sowie des Gesamtgebietes der elektromagnetischen Schwingungen. Unter Mitarbeit von F. Braun, W. Marconi, A. Slaby, J. Zenneck u. a. herausg. von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band I (1907—08) (4 Hefte). 20

1268 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications. E. Hospitalier. Paris. 4. — Année 17: 1908 (24 livraisons). 24

1269 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft an d. Kaiserl. Universität. — Physikal. Abteilung. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1908 (9—12 Hefte). 25

1270 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial, dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année 28: 1908 (24 nos.). 15

1271 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida Paris. gr. in-8. — Série IV. Tome 7: Année 1908 (12 nos.). 16

1272 **Journal** of the Roy. Meteorological Society. London 1908. roy. 8. with maps. — Volume 39 (4 parts). 21

1273 **Koch, P. P.**, Ueber die Abhängigkeit des Verhältnisses der spezifischen Wärme $\frac{Cp}{Cv}$ in trockener, kohlensäurefreier atmosphärischer Luft von Druck und Temperatur. München (Abh. Akad.) 1907. 4. 57 pg. m. 4 Tafeln. Mark 1 80

1274 **Kohl, E.**, Ueber die elektrischen Verschiebungsgleichungen für schnelle Schwingungen in ruhenden Mitteln. Leipzig (Ann. Phys.) 1907. 8. 28 pg. 1 60

1275 Il **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico. Revista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno 5: 1908 (12 ni.). 6

1276 **Ladenburg.** — Joffé, A., Bemerkung zu E. Ladenberg's „Ueber Anfangsgeschwindigkeit und Menge der photoelektrischen Elektronen u. s. w. München (Akad.) 1907. 8. 2 pg. m. 1 Tafel. 0 50

Licht. Tijdschrift voor Photographie etc. — siehe Nr. 1431.

Linke, P., Die stroboskopische Täuschungen und das Sehen von Bewegungen — siehe Nr. 470.

1277 **Literaturverzeichnis**, Halbmonatliches, der „Fortschritte der Physik". Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, redigirt von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 8: 1908 (24 Nrn.). 4

1278 **Luftschiffer-Zeitung**, Wiener. Wien. 4. — Jahrgang 6: 1908 (12 Nrn.). 10

1279 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. av. figures. — Année 1908 (12 nos.). 4

1280 Der **Mechaniker.** Zeitschrift für Präzisions-Mechanik u. Optik. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1908 (24 Nrn.). 6

1281 **Mechaniker-Zeitung**, Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Berlin. 4. — Jahrgang 1908 (24 Nrn.). 6

1282 **Meteorological Magazine.** Symons's Monthly. London. 4. — Year 43: 1908 (12 nrs.). 6

1283 **Meteorologitscheskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigirt von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908 (12 Hefte). 20

1284 **Mitteilungen**, Illustrirte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift für Luftschiffahrt, mit ihren Hülfswissenschaften. Red.: H. Elias. Strassburg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1908 (12 Hefte). 12

1285 **Mitteilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8°. — Band 36: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 14

Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1111.

1286 **Observations** faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1908 (12 nos.).

Oppolzer, E. R. v., Ueber die photographische Licktstärke von Fernrohren — siehe Nr. 1172.

1287 **Périssé, L.**, Traité général des Automobiles à pétrole. Paris 1907. gr. in-8. 503 pg. av. 286 figures. 14

1288 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, with the co-operation ot the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. New York. — Volume 26 and 27: Year 1908 (12 nrs.). 27

1289 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 26: 1907 (13 parts). 31

Proceedings of the Royal Society of London — see nrs. 73 and 74.

Le **Radium.** Publication mensuelle — voir no. 1452.

Le **Radium, la Radio-activité et les Radiations** — voir no. 1453.

1290 **Revue** de l'Aéronautique. Paris. — Année 11: 1908 (4 nos.). 10

1291 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. — Année 13: 1908 (12 nos.). 3 50
L'édition Allemande — voir no. 1218.

1292 La **Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Année 5 (Tome 9 et 10): 1908 (24 nos.). 28

1293 La **Revue Néphologique.** Revue mensuelle de Météorologie aérienne. Dirigée par A. Bracke. Mons. gr. in-8. — Année 1908 (12 nos.). 5

1294 **Rheinberg, J.**, On stereoscopic Effect and a suggested Improvement in Binocular Microscopes. (London, Journ. Quek. Micr. Cl.) 1906. 8. 24 pg. with 9 figures. 1 80

1295 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Pavia. 8. — Anno 9: 1908 (12 ni.). 12

1296 **Rundschau**, Elektrotechnische und Polytechnische. Redacteur: R. Bauch. Potsdam. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). Mark 12

1297 **Samec, M.**, Zur Kenntnis der Lichtintensitäten in grossen Seehöhen. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 13 pg. 0 60

1298 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume 10: Year 1908 (20 nrs.). 32
Section A. Physical Science. M. 24. — B. Electrical Technics. M. 24.

1299 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.). 15

1300 **Sulzer.** — Lobmeier, G., J. G. Sulzer in seinem Verhältnis zur physikalischen Geographie. Erlangen 1907. 8. 63 pg. 2

1301 **Terada, T.**, Acoustical Investigation of the Japanese Bamboo Pipe, Syakuhati. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 34 pg. with 3 plates. 2 40

1302 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Baltimore. roy. 8. — Volume 13: Year 1908. 13 50

1303 **Thompson, S. P.**, Optical Tables and Data. For the use of Opticians. 2. edition, revised. London 1907. 8. cloth. 6 50

1304 **Tidsskrift, Elektroteknisk.** Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 13: 1908 (36 Nrn.).

1305 **Tidsskrift, Fysisk.** Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 7: 1908. 6

1306 **Tidsskrift** for Soevaesen. Redactör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 44: Jahrgang 1908 (7 Hefte). 10

1307 **Torres y Quevedo, L. de**, Sobre un sistema de notaciones y simbolos destinados a facilitar la descripcion de las Maquinas. Madrid (Rev. Acad.) 1906. gr. in-8. 18 pg. av. 1 planche. 1 20

1308 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Edited by R. W. Pope. New York. 4. with figures. — Volume 25: Year 1908 (10 nrs.). 25

1309 **Travaux et Mémoires** du Bureau international des Poids et Mesures. Publiés sous les auspices du Comité international. Tome 13. Paris 1907. gr. in-4. 290 pg. av. 1 planche. 13 50
Cont.: Chappuis, P., Nouvelles études sur le thermomètre à gaz. Dilatation du mercure et de l'eau. — Berthelot, D., Sur les thermomètres à gaz et la reduction de leurs indications à l'échelle absolue des températures. etc.

1310 **Weather Report**, Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather with monthly appendices. London. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 32

1311 **Weather Review**, Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume 36: Year 1908 (12 nrs.).

1312 The **Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1908 (52 Nrn.). 15

1313 Das **Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1908 (12 Hefte). 6

1314 **Wjestnik** opitnai o Fisika i element. Matematiki. (Russische Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) Redigirt von W. A. Zimmermann u. W. F. Kagan. Odessa. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1908 (24 Nrn.). 20

1315 **Wobsa, G.**, Zustandsgleichung des Ammoniakdampfes und seine thermischen Eigenschaften. Dresden 1907. 8. 54 pg. m. Figuren. 1 50

1316 **Wörterbücher**, Illustrirte Technische, in 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch. Herausgegeben von K. Deinhardt u. A. Schlomann. Band II: Die Elektrotechnik, unter Mitwirkung von C. Kinzburger. München 1907. kl. 8. m. etwa 4000 Abbildungen. Leinenband. 25
Band I (Maschinenelemente). 1906. 407 pg. m. 838 Abbild. Leinenbd. M. 5.

1317 **Zeitschrift** für Elektrotechnik und Maschinenbau. Elektrotechnische u. polytechnische Rundschau. Redakteur: R. Bauch. Potsdam. 4. — Band 11: 1908 (52 Hefte). 12

1318 **Zeitschrift, Elektrotechnische** (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Redaction: E. C. Zehme. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1908 (52 Hefte). 20

1319 **Zeitschrift**, Schweizerische Elektrotechnische. Red.: S. Herzog. Zürich. 4. — Jahrgang 5: 1908 (52 Hefte). 16

Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1140.
1320 **Zeitschrift für Instrumentenkunde.** Unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt von S. Lindeck. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung (24 Nrn.). Berlin. 4. — Jahrgang 28: 1908 (12 Hefte). Mark 20
1321 **Zeitschrift, Meteorologische.** Herausgegeben im Auftrage der Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft von J. Hann u. G. Hellmann. Braunschweig. gr. 8. — Band 25: 1908 (12 Hefte). 20
1322 **Zeitschrift** für Optik u. Mechanik, red. v. S. F. Meissl. Berlin. 4. — Jahrgang I: 1907—08. 6
1323 **Zeitschrift, Physikalische.** Herausgegehen von E. Riecke u. H. T. Simon. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. — Jahrgang 9: 1908 (24 Nrn.). 25
1324 **Zentralblatt** für Akkumulatoren-Technik und verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. Peters. Gr. Lichterfelde. 4. — Jahrgang 9: 1908 (24 Nrn.). 12
Zentralblatt, Biophysikalisches — siehe Nr. 492.
1325 **Zentral-Zeitung** für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige. Red. von O. Schneider. Berlin. 4. — Jahrgang 29: 1908 (24 Nrn.). 8

Chemie.

1326 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für Spiritus- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang 18: 1908 (52 Nrn.). 24
1327 **American Chemical Journal,** edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Volumes 39 and 40: Year 1908 (12 parts). 25
1328 The **American Journal** of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. — Volume 80: Year 1908 (12 nrs.). 15
1329 The **Analyst.** Organ of the Society of Public Analysts. Editor: W. J. Sykes. London. roy. 8. — Volume 33: Year 1908 (12 nrs,). 24
1330 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation. Paris. 4. — Année 11: 1908 (24 nos.). 18
1331 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à la Pharmacie et à la Biologie. Dir. par C. Crinon. Paris. 8. — Année 13: 1908 (12 nos.). 12
1332 **Annales** de Pharmacie. Pharmacie pratique, Toxicologie etc. Rédaction: F. Ranwez. Louvain. 8. — Année 14: 1908 (12 nos.). 8
1333 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère. Publié par L. Grandeau. Paris. gr. in-8. — Année 3: 1908 (2 volumes en 6 fascicules). 22
1334 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e I. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1908 (12 fascicoli). 14
1335 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Milano. 8. — Volume 14: Anno 1908 (8 fascicoli). 12
1336 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Berlin. 4. — Jahrgang 23: 1908 (104 Nrn.). 6
1337 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Stuttgart. fol. — Jahrgang 48: 1908 (104 Nrn.). 5
Archiv für experimentelle Pharmakologie — siehe Nr. 424.
1338 **Archiv** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteurs: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 16: 1908 (24 Nrn.). 60
1339 **Archiv** der Pharmazie. Red.: E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 246: Jahrgang 1908 (ca. 9 Hefte). 12
1340 **Archiv** for Pharmaci og Chemie. Kjöbenhavn. 8. — Band 15: 1908 (24 Nrn.). 12
1341 **Archives internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par Denys et Heymans. Gand. gr. in-8. av. planches. — Année 15: 1908 (6 cahiers). 18
1342 **Archivio** di Farmacologia sperimentale e scienze affini. Direttori: D. Lo Monaco e M. Albanese. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 7: Anno 1908 (12 ni.). 13
1343 **Asphalt- und Teerindustrie-Zeitung.** Redakteur: M. Lüdecke. Berlin. 4. — Jahrgang 8: 1908 (36 Nrn.). 14
1344 **Autenrieth, W.,** Quantitative chemische Analyse, Massanalyse, Gewichtsanalyse und Untersuchungen aus dem Gebiete der angewandten Chemie. Zum Gebrauche in Laboratorien. 2., umgearbeitete Auflage. Tübingen 1908. gr. 8. 16 u. 380 pg. m. 32 Figuren. 840
Desselben Verfassers: Qualitative chemische Analyse. 2. Auflage. 1907. 239 pg. m. 1 Tafel u 9 Fig. M. 5.

1345 **Azetylen** in Wissenschaft und Industrie. Zentralorgan für die Gesamtinteressen der Azetylen- u. Carbidtechnik. Unter Mitwirkung von K. Scheel herausgegeben von T. Kautny. Halle a. S. 4. — Jahrgang 11: 1908 (24 Hefte). Mark 16

1346 **Baker, T. T.,** The Spectroscope, its Uses in general Analytic Chemistry. London 1907. 8. 138 pg. with figures. 5₅₀

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie — siehe Nr. 440.

1347 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von P. Jacobson. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 41: 1908 in 4 Bänden (18—20 Hefte). 50

1348 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 18: 1908 (9 Hefte). 16

1349 **Biedermann's Zentralblatt** für Agriculturchemie. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirtschaft. Redigirt von O. Kellner. Leipzig. 8. — Jahrgang 37: 1908 (12 Hefte). 22

1350 — Dasselbe. Generalregister zu Band 26—35: Jahrgang 1897—1906, bearbeitet von M. P. Neumann. Leipzig 1907. 8. 244 pg. 20

1351 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesamten Brauwesens. Redigirt von E. Erich. Halle. 4. — Jahrgang 39: 1908 (52 Nrn.). 10

1352 La **Bière** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédigée par A. Perret. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 16: 1908 (12 nos.). 15

1353 The **Bio-Chemical Journal.** Edited by B. Moore and E. Whitley. Liverpool. roy. 8. — Volume 3: Year 1908 (12 nrs.). 17

1354 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwertung in der Landwirtschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: 1908 (24 Nrn.). 5

1355 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. in-8. gr. — Anno 1908 (24 ni.). 8

1356 **Boullanger, E.,** Industries agricoles de Fermentation: Brasseries. Hydromels. Paris 1907. 8. 549 pg. av. 99 figures. toile. 5

Brisker, C., Einführung in das Studium der Eisenhüttenkunde — siehe Nr. 1039.

1357 **Bulletin** de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies. Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année 25: 1907—08 (12 nrs.). 20

1358 **Bulletin** des Sciences Pharmacologiques. Organe scientifique et professionel. Rédigé par E. Perrot. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 10: 1908 (12 nos.). 14

1359 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année XI: 1908 (12 nos.). 4

1360 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 51: 1908 (24 nos. en 2 vols.). 30

1361 **Bulletin** de la Société Chimique de Belgique (anciennement Association Belge des Chimistes). Bruxelles. 8. — Tome 22: Année 1908 (12 nos.). 12

1362 **Cadot, A.,** Leçons de Chimie. Fascicule 4: Azote, Phosphore, Arsénic. Paris 1907. 8. 575 pg. av. 119 figures.

1363 **Cambon, V.,** Fabrication des Colles animales. Paris 1907. 8. 216 pg. av. 50 figures. 5

1364 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang 27: 1908. 7₅₀

1365 **Chemical Abstracts.** Published by the American Chemical Society. New York. 8. — Year II: 1908 (24 nrs.). 30

See also: Journal of the Americ. Chemical Society, nr. 1423.

1366 **Chemical News** and Journal of Physical Science. Edited by W. Crookes. London. 4. — Year 1908 (Volumes 107 and 108 in 52 nrs.). 22

1367 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume 37: Year 1908 (12 nrs.). 10₅₀

1368 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry. Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume 32: Year 1908. 25

1369 The **Chemical Trade Review** and Dyers' Trade Journal. E. Prag, editor. Philadelphia 1908. 4. with patterns. — Volume 14 (12 nrs.). 12

1370 **Chemiker-Kalender** 1908. Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Pharmazeuten u. s. w. Jahrgang 29. Herausgegeben von R. Biedermann. 2 Teile. Berlin 1908. 12. 380 u. 556 pg. geb. 4

1371 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Begründet von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang 32: 1908 (104 Nrn.). 20

1372 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische (vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, etc.). Herausg.: H. Heger. Wien. 4. — Jahrgang 11: 1908 (24 Nrn.). Mk. 12

1373 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Znatovicz. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 8: 1907 (51 Hefte). 30

1374 **Demandre, V.,** Contribution à l'étude des sels et du periodure de Spartéine. Dijon 1907. gr. in-8. 110 pg. 4

1375 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc.-Fabrikanten. Berlin. fol. — Jahrgang 29: 1908 (104 Nrn.). 10

1376 **Durvelle, J. P.,** Fabrication des Essences et des Parfums. Chimie des Parfums. 2. édition, refondue. Paris 1908. 8. 12 et 612 pg. av. 44 figures. 12.50

1377 The **Dyers Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching, etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Year 1908 (12 nrs.). 12

1378 **Eder, J. M.,** Ausführliches Handbuch der Photographie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Halle 1907. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 16—25: pg. 1—448 (v. Band I. Teil 2: Photochemie) m. 48 Figuren. Jede Liefg. 1

Band I. Theil 1 (Geschichte der Photographie). 500 pg. m. 12 Tafeln (1 kolor.) u. 148 Fig. M. 15.

1379 **Electrochemical and Metallurgical Industry.** Published by the Electrochemical Publishing Company, New York. New York. 4. — Volume 6: Year 1908 (12 nrs.). 12

1380 L'**Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année 13: 1907—08 (12 nos.). 14

1381 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Herausgegeben vom Institut für Gärungsgewerbe in Berlin. 4. — Jahrgang 12: 1908 (52 Nrn.). 20

Experiment Station Record. Washington — see nr. 868.

1382 **Farben-Zeitung.** Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang 13: 1907—08 (52 Nrn.). 10

1383 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesamten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang 19: 1908 (24 Hefte). 16

1384 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Wittenberg. gr. 4. — Jahrgang 44: 1908 (52 Nrn. m. 24 Mustertafeln). 12

1385 **Färber-Zeitung,** Leipziger, (Färberei-Muster-Zeitung) für Bleicherei, Färberei, Farben- u. Chemikalienfabrikation etc. Leipzig. 4. m. Mustern. — Jahrgang 57: 1908 (48 Nrn.). 18

1386 **Farmacia Española.** Madrid. — Année 1907 (52 nos.). 17

1387 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 29: 1908 (52 Nrn.). 22

1388 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 20: 1908 (6 Nrn.).

1389 **Feeding Stuffs.** — Inspection of Feeding Stuffs. Results of analyses 1906—07. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 46 pg. 0.60

1390 La **Fotografia.** Revista mensual ilustrada. Director: A. Canovas. Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année 6: Octobre 1907 — Septembre 1908 (12 nos.). 15

1391 **Fourcroy, A. F.,** Philosophie Chimique. Réimprimé sur la 2. édition, an III. Paris 1907. 8. 2.40

1392 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 15: 1908 (Band 29 u. 30) (52 Nrn.). 28

1393 **Gazzetta Chimica Italiana.** Diretta da E. Paternó. Roma. in-8. gr. — Anno 39: 1906 (12 ni.). 30

1394 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 57: 1908 (12 parti). 10

1395 La **Glace** et les Industries du Froid. Rédacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année 5: 1908. 14

1396 **Gordian.** Zeitschrift für die Kakao-, Schokoladen- und Zuckerwarenindustrie der Welt und alle verwandten Industriezweige. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 14: Mai 1908 — April 1909 (24 Nrn.). 20

1397 **Gottschall, M.,** Leitfaden der Chemie nach dem Arbeitsprinzip. Teil II: Metalle. München 1908. 8. 74 pg. m. 82 Figuren. 0.00

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—08 m. 158 Fig. M. 2.

1398 **Gummi-Zeitung** für die Gummi-, Guttapercha- u. Asbest-Industrie, sowie deren Nebenbranchen. Dresden. fol. — Jahrgang 22: 1907—08 (52 Nrn.). Mark 10

1399 **Gummi- und Asbest-Zeitung.** Herausgeber u. Redacteur: V. Stern. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1908 (24 Nrn.). 10

1400 **Haller, A., et Girard, C.,** Memento du Chimiste (ancien Agenda du Chimiste). Recueil de tables et de documents divers indispensables aux laboratoires officiels et industriels. Paris 1907. 8. 20 et 758 pg. av. 1 portrait (de C. Friedel). toile. 10₅₀

1401 **Hefter, G.,** Technologie der Fette und Oele. Handbuch der Gewinnung u. Verarbeitung der Fette, Oele u. Wachsarten des Pflanzen- u. Tierreichs. (4 Bände.) Band II: Gewinnung der Fette u. Oele: Spezieller Teil. Berlin 1908. gr. 8. 9 u. 974 pg. m. 19 Tafeln u. 155 Figuren. 28

Band I (Gewinnung der Fette u. Oele: Allgemeiner Teil). 1906. 759 pg. m. 10 Tafeln u. 364 Fig. M. 20.

1402 **Hennis, W.,** Ueber die Reaktion zwischen Alkalisilikaten und Schwermetallsalzen. Erlangen 1907. 8. 52 pg. 1₆₀

Jahrbuch der Radioaktivität — siehe Nr. 1266.

1403 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1901. Heft 4. Braunschweig 1907. gr. 8. pg. 689—928. 12

Jahrg. 1901. Heft 1—3. M. 36.

1404 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben u. redigirt von R. Andreasch u. K. Spiro. Band 36: 1906. Wiesbaden 1907. gr. 8. 8 u. 1066 pg. 34

1405 The **India Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume 14: June 1907 — May 1908 (12 nrs.). 20

1406 **India-Rubber-World.** Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York. roy. 4. — Volume 21: Year 1908 (12 nrs.). 17

1407 L'**Industria Chimica.** (La Chimica industriale.) Rivista tecnicca industriale e commerciale. Torino. 8. — Anno 1908 (24 ni.).

1408 **Industrie, Die Chemische.** Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. R. Brauer. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 31: 1908 (24 Nrn.). 20

1409 L'**Industrie betteravière.** Organe bimensuel. Condé. 4. — Année 7: Août 1907 — Juillet 1908 (6 nos.). 25

1410 **Industrie** et commerce du Caoutchouc et de la Gutta Percha, dir. p. E. Dutemple. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année VI: 1908. 18

1411 L'**Industrie Frigorifique.** Organe du Syndicat général de l'industrie frigorifique. Paris. 8. — Année 1908 (12 nos.). 14

1412 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 15: 1907—08 (4 Hefte). 8₅₀

1413 **Journal** für praktische Chemie. Herausgegeben von E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrgang 1908 (Neue Folge. Band 77 u. 78) (24 Hefte). 25

Journal, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft — siehe Nr. 879.

1414 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. Chemische Abteilung. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 40: 1908 (9—12 Hefte). 35

1415 **Journal** de Chimie physique, Electrochimie, Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie. Publié par P. A. Guye. Genève. 8. — Tome 6: Année 1908 (10 nos.). 20

1416 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé par Dureau. Paris. fol. — Année 49: 1908 (52 nos.). 25

1417 **Journal** du Laboratoire. Oeuvre mensuelle de Chimie pratique, industrielle, agricole, commerciale of médicale. Organe officiel du Syndicat des Chimistes du Sud-Ouest. Montauban. 3. — Année 2: Juillet 1907 — Juin 1908.

1418 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé par Bourquelot. Paris. 8. — Série VI. Tome 17: Année 1908 (24 nos.). 16

1419 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 64: 1908 (12 nos.). Mark 7

1420 **Journal** of Atomistics, Ionology and Raumchemistry. Edited by E. H. Walter. (In English, German or French.) London 1908. 8. — Volume 3 (6 nrs.). 24

1421 **Journal** of Biological Chemistry, edited by J. J. Abel and C. A. Herter. New York. 8. — Volume 4: October 1907 — September 1908 (about 6 nrs.). 21 60

1422 **Journal** of the Chemical Society of London. Edited by C. E. Groves. London. 8. — Year 1908 (3 volumes in 12 nrs.). 44

See also nr. 1451.

1423 **Journal** of the American Chemical Society. New York. 8. with figures. — Volume 50: Year 1908 (12 nrs.). 28

Since 1907 the Journal includes only original articles and book-reviews; abstracts of articles upon chemical subjects are published as separate journal "Chemical Abstracts" (see nr. 1365). Subscriptions for Journal and Abstracts M 50.

1424 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Record of Chemical Manufactures. Edited by W. Smith. London. 4. — Volume 27: Year 1908 (24 nrs.). 39

1425 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year 12: 1908 (9 nrs.). 16

1426 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume 24: Year 1908 (12 nrs.). 22

1427 **Kali.** Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Herausgegeben vom Verein der Deutschen Kali-Interessenten. Schriftleitung: Loewe. Halle. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1908 (24 Hefte). 16

Il **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico — vedi no. 1275.

1428 **Laborde, J.,** Cours d'Oenologie. Volume I: Maturation du raisin; fermentation alcoolique; vinification des raisins rouges et blancs. Paris 1907. 8. av. 55 figures. 4 50

1429 **de La Coux, H.,** L'Eau dans l'industrie. Composition, épuration, analyse etc. 2. édition. Paris 1907. gr. in-8. 540 pg. av. 135 figures. 13 50

1430 **Lassar-Cohn,** Einführung in die Chemie in leichtfasslicher Form. 3., vermehrte Auflage. Hamburg 1907. gr. 8. 301 pg. 3

Leduc, E., Sur la constitution intime des Calcaires — voir no. 1043.

1431 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie en aanverwandte Wetenschappen. Redactie: R. de Roos. Antwerpen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1908 (12 Nrn.). 6 50

1432 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1908. 8. — Band 357—360 (12 Hefte). 24

1433 **Lux.** Geillustreerd Tijdschrift voor Photografie. Amsterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1908 (24 Lieferungen). 13 50

1434 **Marc, R.,** Entwicklung unserer Kenntnis der „Seltenen Erden" und ihre Bedeutung. Leipzig 1907. gr. 8. 11 pg. 0 60

1435 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang 23: 1908 (52 Nrn.). 16

Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie (siehe Nr. 1542).

1436 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratory. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Bind VII. Haefte 1. Kjöbenhavn 1907. gr. 8. pg. 1—53. 1 75

Inhalt: Sörensen, S. P. L., Enzymstudier I.

1437 **Mededeelingen** van het Deli-Proefstation te Medan. Redactie: J. G. D. Vriens. Medan. gr. 8. — Jahrgang 2: 1907—08 (6 Lieferungen). 30

1438 **Mémorial** des Poudres et des Salpêtres, publié avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. — Tome 12: Année 1907—08 (4 nos.). 11

Metallurgie. Zeitschrift für die Hüttenkunde — siehe Nr. 1046.

1439 **Mitteilungen** des Deutschen Vereins für Ton-, Zement- und Kalkindustrie. Nr. 43. Berlin 1907. gr. 8. 232 u. 46 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 5

Inhalt: Protokoll der 43. Hauptversammlung des Vereins, 17.—19. Febr. 1907. — Bericht über die 16. Hauptversammlung der Sektion Kalk, 22. Febr. 1907.

1440 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band 29: 1908 (10 Hefte u. Registerheft). 14

1441 Le **Moniteur** du Caoutchouc et des autres Gommes laticifères. Commerce, industrie, cultures. A. van den Kerckhove. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 4: 1908 (12 nos.). 20

1442 **Naphta.** Organ des Galizischen Petroleum-Vereins. Herausgegeben von R. Zaloziecki. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1908 (24 Nrn.). 16

1443 **Novitäten,** Chemische. Bibliographische Monatsschrift für Chemie u. Chemische Technologie. Leipzig. 8. — Jahrgang 4: 1908—09 (12 Nrn.). Mark 2,50
Pavy, F. W., Ueber den Kohlehydratstoffwechsel — siehe Nr. 474.
1444 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von F. A. Althausen. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 16: 1908—09 (48 Nrn.). 18
1445 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1908 (52 nrs.). 12
1446 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1908 (52 nrs.). 24
1447 **Pharmaceutical Review** (Pharmaceutische Rundschau). Monthly Journal, edited by E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume 26: Year 1908 (12 nrs.). 12,50
1448 **Pharmacopoea Belgica.** Editio III. Bruxellis 1900. 8. maj. 337 pg. toile. 6,80
1449 **Pharmacopoea Danica.** 1907. Hafniae 1907. 8. 518 pg. Leinenband. 6
1450 **Post, Pharmaceutische.** Wochenschrift für die Gesamtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. 4. m. Abbildgn. — Jahrgang 41: 1908 (52 Nrn.). 15
1451 **Proceedings** of the Chemical Society of London at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1908 (20 nrs.). 9
1452 Le **Radium.** Dir. H. Farjas. Paris. 4. — Année 5: 1908 (12 nos.). 6
1453 Le **Radium,** la Radio-activité et les Radiations, les sciences qui s'y rattachent et leurs applications. Réd.: J. Danne. Paris. 4. av. figures. — Année 4: Juillet 1907 — Juin 1908 (12 nos,). 20
1454 **Ratgeber,** Chemisch-technischer. (Früher: Deutsche Chemische Wochenschrift.) Hrsg. von H. Braun. Berlin. 4. — Jahrgang 9: 1908 (24 Nrn.). 5
1455 **Ray, P. C.,** History of Hindu Chemistry from the earliest Times to the middle of the 16. Century. With Sanskrit texts, variants, translations and illustrations. 2., enlarged edition. London 1907. 8. cloth. 11,50
1456 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, par W. A. van Dorp, A. P. N. Franchimont, E. Mulder et a. Leide. gr. in-8. — Tome 27 (Série II. Tome 11): Année 1908 (6 nos.). 12
1457 **Repertoire** de Pharmacie et Journal de Chimie médicale. Redigé par C. Crinon. Paris. 8. — Année 65 (Serie III. Tome 20): 1908 (12 nos.). 10
Revillon, L., Le Aciers spéciaux — voir no. 1050.
1458 **Revista** de Chimica pura e applicada. Fundada por A. J. Ferreira da Silva, A. d'Aguiar e J. P. Salgado. Porto. 8. — Année 4: 1908 (12 nos.). 15
1459 **Revue, Chemische,** über die Fett- und Harz-Industrie. Zentralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle u. Harze. Herausgegeben von L. Alten. Hamburg. 4. — Jahrgang 15: 1908 (12 Hefte). 12
1460 **Revue** de Chimie industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. — Année 19: 1908 (12 fascicules). 14
1461 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Avec Répertoire général de Chimie. Directeur: G. F. Jaubert. Paris. 8. — Année 10: 1908 (24 livraisons). 24
1462 **Revue** d'Electrochimie et d'Electrométallurgie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 2: Année 1908 (12 nos.). 28
1463 **Revue internationale** des Falsifications. Organe officiel de la Commission internationale. Réd.: Van Hamel-Roos. Paris. gr. in-4. — Année 1908 (24 nos.). 12
1464 **Revue générale** du Lait, publiée sous la direction de M. Henseval et Gedoelst. Lierre. 8. — Année 7: 1907—08 (24 nos.). 16
1465 **Revue générale** des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par H. Koechlin et L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année 12: 1908 (12 nos.). 28
Revue de Métallurgie — vor no. 1052.
1466 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Parfumerie etc. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année 21: 1907—08 (16 nos.). 40
1467 **Scheid, K.,** Chemisches Experimentirbuch. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. 8. 8 u. 209 pg. m. 79 Figuren. Leinenband. 3,20
1468 Der **Seifenfabrikant.** Herausg. von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 28: 1908 (52 Nrn.). 12
1469 **Seifensieder-Zeitung** und Revue über die Harz-, Fett- u. Oelindustrie. Red.: E. Marx u. M. O. Steffan. Augsburg. 4. — Jahrgang 35: 1908 (52 Nrn.). 15

1470 **van Slyke, L. L., and Bosworth, A. W.,** Effect of treating Milk with Carbon Dioxide Gas under Pressure. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 13 pg. with 3 plates. Mark 0 80

1471 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo dei Laboratori di Chimica agraria del Regno. Modena. 8. c. figure. — Volume 41: 1908 (12 fascicoli). 15

1472 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dir. par H. Tardien. Paris. 8. — Année 43: 1908 (52 nos.). 27

1473 La **Sucrerie Belge.** Liége. 8. — Année 35: 1908 (24 nos.). 16

1474 **Sugar Journal,** The International (with which is incorporated the „Sugar Cane"). Ed. N. Rodger. Altrincham. 8. — Year 1908 (12 nrs.). 15

1475 De **Suikerindustrie.** Orgaan van den Bond van Oud-Leerlingen der School voor Suikerindustrie te Amsterdam. Redactie: A. Wijnberg. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 8: 1908 (12 Nrn.). 10

1476 **Supplemento annuale** all'Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno 24: 1908 (12 ni.). 18
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1477 **Textil- und Färberei-Zeitung.** Herausgegeben von A. Buntrock u. O. Johansen. Berlin. 4. m. Mustern. — Jahrgang 6: 1908 (52 Nrn.). 10

1478 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dyeing, Bleaching, Printing and Finishing Dyes, Dye Stuffs and Chemicals. Published by M. Franck. Philadelphia. 4. with numerous colored patterns. — Year 24: 1908 (12 nrs.). 23

1479 **Tidende, Farmaceutisk.** Red. af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 14: 1908 (24 Nrn.). 9 50

1480 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 40: 1908 (26 Nrn.). 8

1481 **Tidskrift, Farmaceutisk.** Redigeret af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 49: 1908 (24 Nrn.). 12 50

1482 **Tidskrift, Gaeringsfysiologisk.** Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 12: 1908 (5 Nrn.). 4

1483 **Tidskrift, Svensk Kemisk.** (Forsättning af „Kemiska Notiser".) Udgifven af A. G. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang 20: 1908. 5

1484 **Tidsskrift** for Kemi og Farmaci, redig. af E. Koren. Kristiania. — Jahrgang 1908 (24 Nrn.). 7

1485 **Tidskrift, Zymotechnisk,** for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation. Redigeret af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 24: 1908 (12 Nrn.). 6

1486 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Pharmacie, Chemie en Toxologie. Amsterdam. 8. — Band 20: Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 10

1487 **Tiffenau, M.,** Carbures benzéniques à chaîne latérale pseudo-allylique. Méthovinyl benzène et ses homologues. Etude de quelques moléculaires. Paris 1907. gr. in-8. 116 pg.

1488 Die **Ton-Industrie.** Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 12: 1907—08 (36 Nrn.). 5

1489 **Tonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Cement-, Gips-, Kalk- und Kunststeinindustrie. Herausgegeben vom Chemischen Laboratorium für Tonindustrie. Red.: Cramer, Hecht u. Mäckler. Berlin. 4. — Jahrgang 32: 1908 (156 Nrn.). 12

1490 **Tsakalotos, D. E., et Mettler, E.,** Tables numériques et logarithmiques à l'usage des Chimistes. Paris 1907. 8. 108 pg. 2 80

1491 **Ugeblad, Kemisk-teknisk.** Redigeret af A. L. Jörgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1908 (36 Nrn.). 6

1492 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé par Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 49: 1908 (12 nos.). 7 80

Versuchsstationen, Die landwirtschaftlichen — siehe Nr. 339.

1493 **Vierteljahrsschrift** für praktische Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein. Berlin. 8. — Jahrgang 4: 1908 (4 Hefte). 5

1494 **Voss, R. v.,** Die Messung elektrischer Widerstände. Berlin 1907. 12. 14 pg. m. Figuren. 1 50

1495 **Wallon, E.,** La Photographie des Couleurs et les plaques autochromes. Paris 1907. gr. in-8. 39 pg. 1 50

1496 **Weekblad, Chemisch.** Organ van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Redactie: L. T. Reicher en W. L. Jorissen. Amsterdam. 8. — Jahrgang 5: October 1907 — September 1908 (52 Nrn.). 10 40

1497 **Weekblad, Pharmaceutisch,** voor Nederland. Hoofdredactie: L. van Italie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1908 (52 Nrn.). Mark 14

Witt, O. N., Northekion. Betrachtungen eines Naturforschers. (Aus dem Reiche der Chemie u. a.) — siehe Nr. 345.

1498 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 26: 1907 (52 Nrn.). 20

1499 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie und Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 46: 1908 (52 Nrn.) 10

1500 **Wochenschrift** des Zentralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. gr. 4. — Jahrgang 46: 1908 (52 Nrn.). 16

1501 **Woernle, M.,** Studium über die Verbindungen und das Atomgewicht des Palladiums. Erlangen 1907. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 240

1502 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrgang 46: 1908 (52 Nrn.). 14

1503 **Zeitschrift** für chemische Apparatenkunde. Unter Mitwirkung von O. N. Witt herausgegeben von P. Schuberg. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: October 1907 — September 1908 (24 Hefte). 20

1504 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 36: 1908 (52 Nrn.). 12

1505 **Zeitschrift,** Biochemische. Herausgegeben von E. Buchner, P. Ehrlich, E. Salkowski u. a., redigirt von C. Neuburg. Berlin 1908. gr. 8. — Band 7 (6 Hefte). 12

1506 **Zeitschrift** für das gesamte Brauwesen, redigirt von C. Bleisch. München. gr. 4. — Neue Folge. Jahrgang 31: 1908 (52 Nrn.). 16

1507 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation, Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. 4. — Jahrgang 12: 1908 (52 Nrn.). 16

1508 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Begründet von R. Fresenius, herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 47: 1908 (12 Hefte). 18

1509 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Herausgegeben von B. Bassow. Leipzig. 4. — Jahrgang 21: 1908 (52 Hefte). 30

1510 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1908. gr. 8. — Band 56 (6 Hefte). 12

1511 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. Redigirt ven R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang 14: 1908 (24 Hefte). 12

1512 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 62 (6 Hefte). 17

1513 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1907. gr. 8. m. Figuren. — Band 54 (6 Hefte). 12

1514 **Zeitschrift, Chemische.** Zentralblatt für die Fortschritte der gesamten Chemie. herausgegeben von A. Buntrock. Mit Beilagen der Patentschriften. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 7: 1908 (24 Nrn.). 20

1515 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Herausgegeben von der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie unter Leitung von R. Abegg. Halle. 4. — Jahrgang 14: 1908 (52 Nrn.). 20

1516 **Zeitschrift, Elektrochemische.** Organ für Elektrochemie, Elektrometallurgie, Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. — Jahrgang 15: April 1908 — März 1909 (12 Hefte). 16

1517 **Zeitschrift** für Farben-Industrie. Herausgegeben von O. Johannsen u. A. Buntrock. Berlin. 4. m. Mustertafeln. — Jahrgang 7: 1908 (24 Hefte). 20

Siehe auch: Textil- und Farben-Zeitung von A. Buntrock.

1518 **Zeitschrift** des Vereines der Gas- und Wasserfachmänner in Oesterreich-Ungarn. Fortsetzung der Zeitschrift „Der Gastechniker". Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (Band 47 u. 48) (24 Hefte). 24

1519 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie. Herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. — Jahrgang 11: October 1907. — September 1908 (12 Hefte). 16

1520 **Zeitschrift** für die gesamte Kälte-Industrie. Herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. — Jahrgang 15: 1908 (12 Hefte). Mark 16
1521 **Zeitschrift** für die gesamte Kohlensäureindustrie. Mit Supplement: Die Industrie comprimirter Gase. Herausgegeben von M. Wender. Berlin. gr. 3. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1908 (24 Nrn.). 10
1522 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Für alle Industrien, welche mit anorganischen u. organischen Kolloiden arbeiten. Herausg. von R. Ditmar. Dresden. Lex. 8. — Jahrgang 3: Juli 1908 — Juni 1909 (12 Hefte). 12
1523 **Zeitschrift** für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Organ für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirtschaft u. der landwirtschaftlichen Gewerbe. Redigirt von Dafert, v. Weinzierl, Bersch u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang 11: 1908 (12 Hefte). 10
1524 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Herausgegeben von K. v. Buchka, J. König u. A. Bömer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1908: Band 15 u. 16 (24 Hefte). 40
1525 **Zeitschrift** für das gesamte Schiess- und Sprengstoffwesen. Herausgegeben von R. Escales. München. 4. — Jahrgang 3: 1908 (24 Nrn.). 24
1526 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von M. Student. Berlin. fol. — Jahrgang 31: 1907 (52 Nrn.). 25
1527 **Zeitschrift** für allgemeine Warenkunde. Herausgegeben von C. Haenig. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 2: April 1907 — März 1908 (12 Nrn.). 7 50
1528 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 58, Jahrgang 1908 (12 Hefte). 54
1529 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von M. Nevole u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang 32: Obtober 1907 — September 1908 (11 Hefte). 17
1530 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Red. von F. Srohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1908 (6 Hefte). 32
1531 **Zeitung,** Pharmaceutische. Redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. — Jahrgang 53: 1908 (104 Nrn.). 10
1532 **Zeitung** für Spiritus- und Stärke-Industrie, sowie der Presshefe, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezuckerfabrikation. Leipzig. 4. — Jahrgang 9: 1907 (24 Nrn.). 5
1533 **Zentralblatt, Biochemisches.** Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie. Herausgegeben von C. Oppenheimer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 7: 1908 (24 Hefte). 37 50
Bildet Abteilung 1 des „Zentralblattes für die gesamte Biologie" — siehe Nr. 492.
1534 **Zentralblatt, Chemisches.** Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 79 (Folge V. Jahrg. 11): 1908 (2 Bände in 52 Heften mit 2 Registern). 64
1535 **Zentralblatt, Milchwirtschaftliches.** (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milchzeitung.) Herausgegeben von R. Erschloff. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 6
1536 **Zentralblatt** für Pharmacie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker. Herausg.: C. A. Schallehn. Magdeburg. 4. — Jahrgang 4: 1908 (52 Nrn.). 8
1537 **Zentralblatt, Physikalisch-chemisches.** Internationales Referatenorgan für die physikalische Chemie u. die angrenzenden Gebiete der Chemie u. Physik. Herausgegeben von M. Rudolphi. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 5: 1908 (24 Hefte). 22 50
1538 **Zentralblatt** für die Zuckerindustrie. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang 16: Oktober 1907 September 1908 (52 Nrn.). 12
1539 **Zentralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Herausgegeben von A. Schneider u. P. Suess. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 49: 1908 (52 Nrn.). 10
1540 **Zerr, G.,** Bestimmung von Teerfarbstoffen in Farblacken. Uebersicht sämtlicher in der Farblackfabrikation verwendeter Teerfarbstoffe in ihrem Verhalten gegen bestimmte Reagentien. 2 Teile. Dresden 1908. 8. Leinenband. 12
1541 Lo **Zucchero Italiano.** Bollettino della Società Italiana dell' Industria dello Zucchero, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno 8: 1908—09 (12 ni.). 12
1542 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet von W. Herbertz. Redigirt von A. Bartens. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel" redigirt von J. Görz. Berlin. 4. — Jahrgang 33: 1908 (52 Nrn.). 24

Personalien.

Ernannt: Dr. **René du Bois-Reymond**, Privatdozent und Vorsteher der speziell-physiologischen Abteilung am Physiologischen Institut der Universität Berlin, zum a. o. Professor. — Die Landesgeologen Prof. Dr. **Konrad Keilhack** und Prof. Dr. **Alfred Jentzsch** in Berlin zu Geh. Bergräten. — Dr. **Mach**, Abteilungsvorsteher an der Landwirtschaftlichen Versuchsstation Marburg, zum Vorstand der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg in Baden. — Der a. o. Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule zu Darmstadt Dr. **Friedrich Graefe** zum ord. Honorarprofessor. — Der Privatdozent für organische Chemie an der Technischen Hochschule in Darmstadt Dr. **Karl Schwalbe** zum a. o. Professor. — Der Privatdozent der anorganischen Chemie an der Technischen Hochschule in Dresden, Dr. **Rudolf Dietz** zum a. o. Professor. — Dr. **Theodor Posner**, Abteilungs-Vorsteher am Chemischen Institut der Universität Greifswald, zum a. o. Professor daselbst. — Der Abteilungsvorsteher am Physiologischen Institut der Universität Marburg, Privatdozent Dr. **Friedrich Kutscher** zum a. o. Professor. — Der Privatdozent der Zoologie Dr. **Franz Doflein** in München zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor für Pharmakologie an der Universität Zürich Dr. **Max Cloetta** zum ord. Professor. — Mr. **Walter E. Collinge**, Professor der ökonomischen Zoologie an der Universität Birmingham, zum Direktor des Cooper Research Laboratory in Berkhamsted. — Der Astronom der Sternwarte zu Toulouse **Bourget** zum Direktor der Sternwarte zu Marseille, — **Gonnessiat** von der Sternwarte zu Paris zum Direktor der Sternwarte zu Algier. — Prof. **Godfrin** zum Direktor der Ecole Supérieure de Pharmacie in Nancy.

Berufen: Prof. Dr. **Hans Horst Meyer** in Wien als Nachfolger von Prof. Liebreich an die Universität Berlin.

Gewählt: Zum Präsidenten der Deutschen Chemischen Gesellschaft für 1908 Professor **Walther Nernst**. — Prof. Dr. **O. Drude**, Direktor des Botanischen Gartens in Dresden, von der kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig zum ord. Mitglied der Mathem.-physikal. Klasse. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften zum Vice-Präsidenten für 1908 Prof. **C. J. Bouchard**, ferner zu ordentlichen Mitgliedern: der Chemiker **Emile Jungfleisch**, Professor am Pharmazeutischen Institut (als Nachfolger von Berthelot), und der Astronom **Guillaume Bigourdan** (als Nachfolger Loewy's), sowie zum correspondirenden Mitglied Sir **George Darwin**, Cambridge (Engl.) (an Stelle von Bienaymé). — Prof. **Erasmus Haworth**, Professor der Geologie an der Universität von Kansas, zum Präsidenten der Kansas Academy of Sciences, Topeka.

Verliehen: Der Titel Professor wurde verliehen dem Privatdozenten der Chemie an der Universität Breslau Dr. **Walther Herz**, — dem Privatdozenten der Astronomie an der Universität Halle Dr. **Hugo Buchholz**, — dem Vorsteher der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg Dr. **R. Schütt**, daselbst, — dem Privatdozenten der Botanik an der Universität Kiel Dr. **Max Nordhausen**, — Dr. **v. Dalwigk**, Privatdozenten der Mathematik, und Dr. **Johannes Meisenheimer**, Privatdozenten der Zoologie, beide in Marburg.

Der diesjährige (1907) Nobel-Preis ist zugesprochen worden für Physik: Prof. **Albert A. Michelson** an der Universität Chicago und für Chemie: Prof. **Eduard Buchner** in Berlin.

Habilitirt: Dr. **P. Koch** für Physik an der Universität München. — Dr. **W. v. Seidlitz** an der Universität Strassburg für Geologie und Palaeontologie.

Prof. **M. Nyrén** ist von seiner Stellung an der Sternwarte Pulkowa zurückgetreten und nach Stockholm übergesiedelt.

Gestorben: **J. Pierre-François Poirault**, Professor der Botanik zu Poitiers, daselbst im August 1907. — **Alexander Wassiliewitsch Krassnow**, Professor der Astronomie und Geodäsie an der Warschauer Universität und Direktor der Sternwarte, zu Warschau am 4. September 1907 im Alter von 41 Jahren. — Dr. **Paul Lachmann**, Professor der Botanik an der Universität Grenoble, daselbst am 24. Oktober im Alter von 56 Jahren. — Dr. **Nikolai Karlowitsch von Seidlitz**, Botaniker und Durchforscher des Kaukasus in ethnographischer Hinsicht, am 29. Oktober in Tiflis. — **Alfonso Sella**, Professor der Physik und physikalischen Chemie an der Universität Rom, am 25. November im Alter von 42 Jahren. — Dr. **Bernard J. Harrington**, Professor der Chemie an der

Mc Gill Universität, am 29. November 1907 in Montreal. — **Hermann Giessler**, Professor a. D., früher am Chemisch-Technischen Laboratorium, zuletzt Lehrer für Chemie an der Baugewerbeschule in Stuttgart, in Tübingen am 80. November 1907. — Der langjährige Direktor des Statistischen Amts der Stadt Berlin Prof. Dr. **Richard Boeckh**, am 6. Dezember in Grunewald bei Berlin, 83 Jahre alt. — **Lord Kelvin** (Sir **William Thomson**), der berühmte Physiker, Kanzler der Universität Glasgow, auswärtiges Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, in London am 17. Dezember 1907, im Alter von 83 Jahren. — Dr. **Karl Zulkowski**, einer der bedeutendsten Vertreter der angewandten Chemie in Oesterreich, ord. Professor an der Universität Prag, daselbst am 22. Dezember 1907. — Dr. **Carl Erik Al. Bovallius**, schwedischer Zoologe, Professor an der Universität Upsala, wissenschaftlicher Erforscher von Central-Amerika (Nicaragua) in anthropologischer Hinsicht, vor kurzem in Venezuela. — Dr. **Asaph Hall**, Professor der Astronomie an der Harvard University (seit 1895) Cambridge Mass. im 79. Lebensjahr. — Dr. **Janssen**, Direktor der Astro-physikalischen Observatoriums in Meudon bei Paris, Gründer des Mont-Blanc Observatoriums, zu Paris am 23. Dezember 1907, 83 Jahre alt.

Referate.

Pechuel-Loesche, E., **Prof. Dr., Volkskunde von Loango.** Mit Illustrationen gezeichnet von A. Göring, M. Laemmel, G. Mützel, O. Herrfurth. Stuttgart, Verlag von Strecker & Schröder, 1907. gross Lexicon-Octav. 482 Seiten mit 24 Textabbildungen und 5 Tafeln. — Preis 24 Mark.

Das vorliegende mit dem angeführten Sondertitel versehene Werk bildet den Abschluss (Abteilung 3, 2. Hälfte) des grösseren Reisewerkes: Die Loango-Expedition, ausgesandt von der Deutschen Gesellschaft zur Erforschung Aequatorial-Afrikas 1873—76, von P. Güssfeldt, J. Falkenstein, E. Pechuel-Loesche, von welchem die ersten 3 Teile in den Jahren 1879—82 erschienen sind. (Ursprünglicher Preis 42 M., jetzt ermässigt auf 30 M.)

Obwohl die Herausgabe dieser Abteilung um fast 25 Jahre verzögert worden ist, so ist dieser Aufschub doch dem Inhalt nicht schädlich gewesen. Die volkskundlichen Ergebnisse der Expedition, wie alle übrigen am Orte vielfach besprochen und wiederholt nachgeprüft, sind ergänzt worden bei einer zweiten Reise, sowie durch Aufschlüsse, die namentlich die Herren C. Niemann, R. C. Phillips und L. Ponstijn im Laufe der Jahre verschafften. Das Werk behandelt erschöpfend die ethnographischen Verhältnisse des fünfzehntausend Quadratkilometer grossen Gebiets der Loangoküste, schildert das Leben der Leute, die sozialen und politischen Verhältnisse, Seele, Hexenwesen, Fetischismus, Tschina, Totemismus. In anziehender Darstellung bietet der Verfasser ein farbenreiches Bild der physischen und geistigen Verhältnisse der Eingeborenen, die heute in zahlreichen und veränderlichen Gemeinschaften das Gebiet der drei alten Staatswesen Loango, Kakongo und Ngoyo bewohnen.

Haug, Emile (Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris), **Traité de Géologie.** I. Les Phénomènes géologiques. 1 volume gr. in-8. de 538 pages avec 195 figures et cartes et 71 planches de reproductions photographiques hors texte. Paris, Librairie Armand Colin. — Prix fr. 12,50.

Der französischen Litteratur fehlte bisher ein Lehrbuch der Geologie, welches eine Zwischenstufe zwischen den elementaren Handbüchern und den grossen rein wissenschaftlichen Werken einzunehmen berufen wäre. Das neue Werk des Professors Haug dürfte diese Lücke in zweckmässigster Weise ausfüllen. Es bietet die neuesten Forschungsresultate, vorgetragen in erschöpfender Weise, welche das Buch sowohl dem fachwissenschaftlich Studirenden, als auch dem gebildeten Laien gleich nützlich und angenehm macht.

Der vorliegende erste Band behandelt die Entwicklungsgeschichte der Erde und die grossen geologischen Phaenomene (Lagerungsverhältnisse, vulkanische Erscheinungen, Erdbeben, Gletscher etc.) erläutert durch eine grosse Zahl vortrefflich ausgeführter Illustrationen.

Die Ausstattung des Buches ist ganz vorzüglich.

Festschrift zur Erinnerung an die Eröffnung des neuerbauten Museums der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M. am 13. Oktober 1907. Fankfurt a. M. 1907. 4. 75 Seiten mit 12 Tafeln in Lichtdruck. Gebunden.

Enthält die Akademische Feier mit vollständiger Wiedergabe der bei derselben gehaltenen Reden, ebenso wie der beim Festmahle ausgebrachten Trinksprüche. Die sehr schön ausgeführten Tafeln bieten Ansichten des Gebäudes so wie hervorragende Gegenstände der naturwissenschaftlichen Sammlungen.

Bade, Dr. E., Praxis der Terrarienkunde (Terrarium und Terra-Aquarium). VIII u. 162 Seiten mit 101 Textabbildungen, zumeist nach Originalphotographien lebender Tiere vom Verfasser, 18 schwarze und 1 Farbentafel. gross-8. Preis Mark 3,60.

— **Praxis der Aquarienkunde** (Süsswasser-Aquarium, Seewasser-Aquarium). 2. vermehrte und verbesserte Auflage. VII und 203 Seiten mit 185 Textabbildungen, 9 schwarzen und 1 Farbentafel. gross-8. — Preis Mark 3,60.

— **Das Seewasser-Aquarium**, seine Einrichtung, seine Bewohner und seine Pflege. Mit einem Anhange: Das Brackwasser-Aquarium. VI und 192 Seiten mit 104 Textabbildungen, 15 einfarbigen Tafeln und 1 Farbentafel. gross-8. — Preis 4 Mark.

Alle 3 Werke Magdeburg, im Verlage der Creutz'schen Verlagsbuchhandlung.

Drei Werke des erfahrenen Verfassers, aus der Praxis für die Praxis geschrieben, welche der gegenwärtig so entwickelten Aquarien-Liebhaberei von grossem Nutzen sein werden.

Die „Praxis der Terrarienkunde" ist die Frucht langjähriger Beobachtungen, sie bietet eine Fülle praktischer Ratschläge für Sammler und Liebhaber der Lurche und für die Pflege der Pflanzen des Terrariums.

In der bereits in 2. Auflage vorliegenden „Praxis der Aquarienkunde" hat der Verfasser es verstanden, nach Ausscheiduug des Minderwertigen Alles was für den Aquarienliebhaber von Wichtigkeit ist, an der Hand guter Zeichnungen zur praktischen Nutzanwendung zusammenzufassen. Erstaunlich ist die Reichhaltigkeit alter und neuer Erfahrungen, welche in anziehender Darstellung dem Fachmann und Laien geboten wird.

Im „Seewasser-Aquarium" endlich hat der Verfasser seine eigenen, an Seewasseraquarien sowie an freilebenden Meerestieren verschiedener Gegenden gemachten Beobachtungen niedergelegt, mit welchen er Neulingen auf diesem Gebiet als bewährter Führer und Berater zu Hilfe kommt.

Alle drei Werke zeichnen sich durch prächtige Abbildungen, meist Photographien nach lebenden Tieren, aus.

Root, A. J., Das ABC der Bienenzucht. Sammelwerk aller auf die Biene, den Honig, die Bienenwohnungen, Werkzeuge, Honigtragende Pflanzen usw. Bezug habenden Fragen, mit Einschluss der Ernten, fussend auf die Erfahrung tausender von Bienenzüchtern und geprüft durch eine praktische Arbeit in unseren eigenen Bienenständen. Durchgesehen und neubearbeitet von E. R. Root. 100stes Tausend (86. englische Ausgabe). Erste deutsche Auflage, durchgesehen von Fried. Greiner. Herausgegeben von E. Bondonneau. Paris 1907. XIV und 480 Seiten gross-8. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. — Preis 8 Mark.

Eine Encyclopädie der gesammten Bienenkunde, wissenschaftlich und praktisch; keine Frage über das Thema bleibt unberührt; das Buch giebt Antwort in ausgiebigster Weise und ist daher, zumal bei dem ungewöhnlich billigen Preise, einem Jeden der Interesse für Bienenzucht hat, zu empfehlen. Die zahlreichen gut ausgeführten Abbildungen bieten alles Mögliche, was mit Bienenzucht zusammenhängt, erläutern namentlich auch den Gebrauch der verschiedenen Apparate.

Metschnikoff, Elias, (2. Direktor des Institut Pasteur in Paris), **Beiträge zu einer optimistischen Weltauffassung.** Mit Erlaubnis des Verfassers ins Deutsche übersetzt von H. Michalski. München, J. F. Lehmann's Verlag, 1908. 8. 309 Seiten mit 27 Textabbildungen. — Preis 6 Mark.

Ein neues Werk des geistreichen französischen Physiologen, als Fortsetzung zu dessen „Studien über die Natur des Menschen" gedacht. In einer Reihe formvollendeter Essays behandelt er hochinteressant naturwissenschaftliche Probleme.

Inhalt: Studien über das Alter. Langlebigkeit im Tierreich. Studien über den natürlichen Tod. Soll man versuchen, das menschliche Leben zu verlängern? Die psychischen Eigenschaften des Menschen. Tierische Gemeinschaften vom geschichtlichen Standpunkte. Pessimismus und Optimismus. Goethe und Faust.

Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, geleitet von Dr. **Axel Hamberg**, Dozent an der Universität Stockholm. Stockholm (C. E. Fritzes Bokförlags Aktiebolag) und Berlin (R. Friedländer & Sohn). gross-Lexikon-8.

Eine Monographie des grossartigen nordschwedischen Alpengebiets, welches bisher völlig unerforscht geblieben ist. Im Jahre 1895 begann Dr. Hamberg seine naturwissenschaftlichen Studien daselbst und hat dieselben seitdem Sommer für Sommer fortgesetzt, bis die Arbeiten im Felde nunmehr ihren Abschluss gefunden haben. Die wissenschaftlichen Forschungsresultate werden in einem Werk von 4 Bänden erscheinen, dessen Umfang auf etwa 2000 Seiten berechnet ist. Der Subscriptionspreis des ganzen Werkes wird ungefahr 112 Mark betragen.

Der Inhalt wird sich aus folgenden Teilen zusammensetzen:

Bd. I, Abt. 1, *Topographie:* Einleitung von A. Hamberg. Basismessung von A. Roth. Triangulierungen, Höhen der Gipfel, Nivellements in den Tälern, photogrammetrische Kamera, Konstruktion der Karte im Massstabe 1 : 50 000 und Namen der Karte von A. Hamberg. Schreibweise und Aussprache der lappischen Namen von K. B. Wiklund. Dieser Abteilung wird eine topographische Karte in vier Blättern beigefügt.

Bd. I, Abt. 2, *Geologie:* Präquartäre Geologie und Petrographie, Gebilde der Eiszeit, topographische Formen und ihre Entstehung, jetzige geologische Bildungen, Wassermenge des Rapaätno, Transport suspendierter und gelöster Substanzen durch denselben, von A. Hamberg.

Bd. I, Abt. 3, *Gletscherkunde:* Eigenschaften der Schneedecke zu verschiedenen Jahreszeiten, gegenwärtige Vergletscherung der Gegend, Methoden der Gletscheruntersuchungen, ausführlichere Untersuchungen einiger Gletscher von A. Hamberg.

Bd. II, Abt. 1, *Meteorologie:* Konstruktion neuer registrierender Meteorographen, Aufstellung und Betrieb derselben von A. Hamberg. Verschiedene meteorologische Aufsätze von N. Ekholm u. a.

Bd. II, Abt. 2, *Meteorologische Tabellen:* Stundentabellen der wichtigsten meteorologischen Elemente für die Stationen am Pårtetjåkko (1 850 m ü. d. M.), am Säkok (1 100 m) in Kvikkjokk (310 m) und in Jokkmokk (280 m) während mehrerer Jahre, Durchschnittzahlen für Tag, Monat und Jahr, Stundentabellen der meteorologischen Elemente auf einem Gletscher zur Sommerzeit, Dauer des Sonnenscheins in den Sommermonaten am Pårtetjåkko (1 850 m), am Säkok (1 100 m) und in Jokkmokk (280 m).

Bd. III, *Botanik:* Flechtenvegetation von B. Nilson. Moose von H. W. Arnell und C. Jensen. Schneealgen von G. Lagerheim. Andere Algen von E. Lemmermann. Pilze, Gefässpflanzen und Pflanzenformationen von Tycho Vestergren.

Bd. IV, *Zoologie:* Wirbeltiere, Ostracoden, Entwickelung der Polyartemia u. s. w. von S. Ekman. Mollusken von N. Odhner. Spinnen von A. Tullgren. Akariden von J. Trägårdh. Hydrachniden von E. Walter. Kollembolen von E. Wahlgren. Ichneumoniden von A. Roman. Andere Insekten von B. Poppius u. a. Rotatoria von V. Brehm.

Bis jetzt sind erschienen und zu beigesetzten Einzelpreisen zu beziehen:

Bd. I. Abt. 3. Gletscherkunde. Lief. 1. Hamberg, A., Die Eigenschaften der Schneedecke in den Lappländischen Gebirgen. 68 Seiten mit 38 Figuren. Subscr.-Pr. 3 Mark. Einzelpr. M. 4,50.

Bd. III. Botanik. Lief. 1. Nilson, B., Die Flechtenvegetation des Sarekgebirges. 70 Seiten mit 9 Lichtdrucktafeln. Subscr.-Pr. 4 Mark. Einzelpr. 6 Mark.

— Lief. 2. Arnell, H. W., und Jensen, C., Die Moose des Sarekgebietes. Seite 71—132. Subscr.-Pr. Mark 2,80. Einzelpr. Mark 4,20.

Bd. IV. Zoologie. Lief. 1. Ekman, S., Die Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden. Seite 1—124 mit 18 Figuren und 1 Karte. Subscr.-Pr. Mark 5,50. Einzelpr. Mark 8,25.

Die Fortsetzung wird in ununterbrochener Folge erscheinen. Subscriptions-Anmeldungen auf das ganze Werk, sowie Bestellungen auf einzelne Abteilungen werden von R. Friedländer & Sohn in Berlin entgegengenommen.

Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'an 1908. —

La librairie Gauthier-Villars (55, quai des Grands-Augustins) vient de publier, comme chaque année, l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1908. — Suivant l'alternance adoptée, ce Volume, de millésime pair, contient, outre les données astronomiques, des Tableaux relatifs à la Physique, à la Chimie, à l'Art de

l'Ingénieur. Cette année, nous signalons tout spécialement les Notices de M. G. Bigourdan: La distance des astres et en particulier des étoiles fixes, et celle de M. F. Guyou: L'École d'Astronomie pratique de l'Observatoire de Montsouris. In-16. de plus de 950 pages avec figures et planches: 1 fr., 50 (franco, 1 fr., 85).

Zoologische Annalen. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie, herausgegeben von Dr. Max Braun, Professor für Zoologie und vergl. Anatomie und Direktor des Zoolog. Museums in Königsberg i. Pr. Würzburg, A. Stuber's Verlag (Curt Kabitzsch). — Ladenpreis des Bandes 25 Mark.

Das neu ausgegebene Heft 3 des 2. Bandes enthält: Girault, A. A., A Bibliography of the Bedbug, Cimex lectularius Linnaeus. Pg. 143—201. — Karny, H., Bemerkungen zu dem Linné'schen Gattungsnamen Tettigonia. Pg. 202—208. — Speiser, P., Ueber die beiden Titel von H. Löw's Beschreibungen europäischer Dipteren. Pg. 209—211.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 60 m. 4 Taf. u. 15 Textfiguren. gr. 8. XXXII und 380 pg. Wiesbaden, Verlag von J. F. Bergmann, 1907.

Inhalt: Vereinsnachrichten. — Fresenius, H., Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiserin-Auguste-Viktoria-Quelle zu Bad Homburg v. d. Höhe. — Hintz, E., und Grünhut, L., Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden. Nebst Untersuchungen über dessen Radioaktivität. — Bastelberger, Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. — Pagenstecher, A., Die Lepidopterenfauna der Antillen. — Strand, E., Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Frhr. von Erlanger gesammelte Thomisiden. — Schöndorf, F., Verzeichnis der im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden aufbewahrten Originale zu F. Sandberger „Die Konchylien des Mainzer Tertiärbeckens". Über einen fossilen Seestern, Spaniaster latiscutatus Sandb. spec. aus dem Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden (m. 3 Textfig.) — Strand, L., Einige Spinnen aus Kamerun, Java und Australien. Eine neue Avicularia, nebst Bemerkungen über andere südamerikanische Spinnen. — Andersson, L. G., Verzeichnis einer Batrachiersammlung von Bibundi bei Kamerun im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden (m. 9 Textfig.). — Tullgren, A., Über einige Chelonethiden des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden (m. 2 Textfig.). — Behlen, H., Über das Milchgebiss der Paarhufer, eine literaturgeschichtlich vergleichende Studie. II: Vergleichendes. — Kobelt, W., Beiträge zur Kenntnis unserer Molluskenfauna (m. 4 Taf. u. 1 Textfig.). — Lampe, E., Ergebnisse der Beobachtungen der meteorologischen Station II. Ordnung zu Wiesbaden im Jahre 1906.

Fortsetzung.

Fortsetzung.

Fortsetzung.

Fortsetzung.

!!! Jetzt abgeschlossen !!!

Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892/93.

Herausgegeben vom

Naturhistorischen Museum zu Hamburg 1896—1907.

3 Bände, ungebunden M. 92,50.

Vorstehende Publikation ist die Bearbeitung der von Herrn Prof. Dr. W. Michaelsen im Jahre 1892/93 an der Südspitze Amerika's gemachten Sammlungen, sowie der übrigen im Hamburger Naturhistorischen Museum sich vorfindenden Bestände aus dem subantarktischen Amerika und des Restes der Südgeorgion-Ausbeute. Ausserdem sind sämtliche aus dem behandelten Gebiete beschriebene Arten aufgezählt nebst Angabe der dazu gehörigen Literatur. Dadurch stellt das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarktischen Amerika's dar. Auch nimmt es Stellung zu der grossen Frage nach der Beziehung zwischen den Faunen der hohen nördlichen und südlichen Breite, indem jede Einzelbearbeitung — soweit dies anging — einen Vergleich beider zoogeographischen Gebiete und damit ein fachmännisches Urteil über das Mass ihrer Verwandtschaft bringt.

I. Band: Allgemeines, Chordonier, Echinodermen und Coelenteraten. Inhalt: Vorwort. — Michaelsen, Reisebericht. Mit 4 Phototypien. M. 2.—. Pfeffer, Allgemeine formale Zusammenfassung der zoogeographischen Ergebnisse. M. 0,60. Matschie, Säugetiere. Mit 1 Tafel. M. 3.—. Martens, Vögel. M. 2.—. Werner, Reptilien und Batrachier. Mit 1 Tafel. M. 2.—. Lönnberg, Fische. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — Michaelsen, Tunicaten. Mit 3 Tafeln. M. 6.—. Ludwig, Holothurien. Mit 3 Tafeln. M. 6.—. Meissner, Echinoideen. M. 1.—. Ludwig, Crinoideen. M. 0,60. — Ludwig, Ophiuroideen. M. 1.20. — Meissner, Asteroideen. Mit 1 Tafel. M. 2.—. May, Alcyonarien. Mit 3 Figuren im Text. M. 1.20. — Carlgren, Zoantharien. Mit 1 Tafel. M. 3.—.

II. Band: Arthropoden. Inhalt: Breddin, Hemipteren. Mit 1 Tafel. M. 3.—. Schouteden, Aphiden. M. 0.60. — Forel, Formiciden. M. 0.60. — Rübsaamen, Pteromaliden. M. 1.60. — Kolbe, Coleopteren. Mit 3 Karten. M. 6.—. Staudinger, Lepidopteren. Mit 1 Tafel. M. 6.—. Ulmer, Trichopteren. Mit 2 Tafeln. M. 2.40. — Klapálak, Plecopteren. Mit 10 Figuren im Text. M. 1.20. — Ulmer, Ephemeriden. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — Ris, Odonaten. Mit 12 Figuren im Text. M. 2.40. — Schäffer, Apterygoten. Mit 3 Tafeln. M. 5.—. Eugène Simon, Arachnoideen, excl. Acariden und Gonyleptiden. M. 2.40. — Sörensen, Gonyleptiden (Opiliones Laniatores). M. 2.40. — Kramer, Acariden. Mit 1 Tafel. M. 3.—. Hodgson, Pycnogoniden. Mit 6 Figuren im Text. M. 1.—. Attems, Myriopoden. Mit 4 Figuren im Text. M. 0.80. — Zimmer, Schizopoden. Mit 17 Figuren. M. 0.80. — Zimmer, Cumaceen. Mit 31 Figuren im Text. M. 2.40. — Weltner, Cirrepedien. M. 1.—. Vávra, Süsswasser-Ostracoden. Mit 5 Figuren im Text. M. 1.60. — Vávra, Süsswasser-Cladoceren. Mit 7 Figuren im Text. M. 2.40. — Mrázek, Süsswasser-Copepoden. Mit 4 Tafeln. M. 3.—.

III. Band: Bryozoen und Würmer. Inhalt: Calvet, Bryozoen. Mit 3 Tafeln. M. 4.—. Fischer, Gephyreen. M. 0.60. — Raphaël Blanchard, Hirudineen. Mit 1 Tafel und 13 Figuren im Text. M. 3.—. Beddard, Naiden, Tubificiden und Terricolen. Mit 1 Tafel. M. 3,60. — Ude, Enchytraeiden. Mit 1 Tafel. M. 3.— Michaelsen, Terricolen (Nachtrag). M. 2.—. Ehlers, Polychaeten. Mit 9 Tafeln. M. 12.—. v. Linstow, Nemathelminthen. Mit 1 Tafel. M. 2.—. Steinhaus, Chaethognathen. M. 0,80. — Bürger, Nemertinen. M. 1.—. Lönnberg, Cestoden. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — Braun, Trematoden. Mit 1 Tafel. M. 1.20. — v. Ritter-Záhony, Turbellarien: Polycladiden. Mit 1 Tafel und 9 Figuren im Text. M. 2.40. — Böhmig, Turbellarien: Rhabdocoeliden und Tricladiden. Mit 2 Tafeln. M. 3.—.

Sonderabzüge der einzelnen Abhandlungen sind zu den beigesetzten Preisen durch den Buchhandel zu beziehen.

Alleinige Anzeigenannahme:
M. KRETSCHMAR, Leipzig-Schönefeld.

Mit einer **Beilage** von **Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung** in **Berlin**, Bernsteins Naturwissenschaftliche Volksbücher betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. Januar No. 2.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1543 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imper. Agricultural Department for the West Indies. Volume 8. Nos. 1 and 2. Barbados 1907. roy. 8. pg. 1—228 with 4 plates. Each number Mark 1
Cont.: Watts, F., and Bovell, J. R., Sugar-cane experiments in the Leeward Islands and at Barbados. — Watts, F., and Tempany, H. A., Polarimetric determination of Sucrose III. — Stockdale, F. A., Fungus-disease of Pine-apple. etc.

1544 **Berkeley.** — University of California Publications. Botany. Volume II. No. 16. Berkeley 1907. roy. 8. pg. 319—354 with 1 plate. 2 50
Cont.: Jepson, W. L., Synopsis of the North American Godetias.
Vol. II complete, 354 pg. with 29 plates. M. 17,50.

1545 — The same. Botany. Volume III. No. 1. Berkeley 1907. roy. 8. pg. 1—302 with 1 map and 3 plates. 15
Cont.: Hall, H. M., Compositae of Southern California.

1546 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 34. No. 1. Boston 1907. 8. pg. 1—19 with 4 plates.
Cont.: Danforth, C. H., New Pteropod from New England.
Subscription for the complete volume M. 25.

1547 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 51. No. 7. Cambridge 1907. 8. pg. 165—230 with 11 plates. 10
Cont.: Clark, H. L., Cidaridae.

1548 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume 18. Part 1. Cape Town 1907. roy. 8. 120 pg. with illustrations. 9 50
Cont.: Juritz, C. F., Fertility of some Colonial Soils as influenced by geological conditions. etc.

1549 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 49: 1906—07. Chur 1907. gr. 8. 14 u. 149 pg. m. Figuren. 2

1550 **Freiburg.** — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Herausgegeben von K. Gerhardt. Band 15. Tübingen 1907. gr. 8. 261 pg. m. 19 Tafeln u. 31 Figuren. 12

1551 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band 5. No. 3 u. 5. Berlin 1907. 4. m. 4 Tafeln. Mark 21
No. 3: Kramer, J., Untersuchungen u. Tafeln zur Theorie der kleinen Planeten vom Hekubatypus. 154 pg. M. 14. — No. 5: Gerdien, H., Untersuchungen über die atmosphärischen Induktionen. 74 pg. m. 4 Tafeln. M. 7.
Band 5, jetzt vollständig, 581 pg. m. 23 Tafeln u. Fig. M. 57.

1552 **Graz.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redigirt von K. Fritsch. Band 43: Jahrgang 1906 (2 Hefte). Graz 1907. gr. 8. 38 u. 459 pg. m. 2 Karten, 1 Bildnis u. 2 Figuren. 9

1553 **Haarlem.** — Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem. No. 38. Haarlem 1907. 8. 116 pg. 2,50
Inhalt: Bijdragen tot de kennis der Flora van Nederl. West-Indië. I.

1554 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, 1905—07. Veröffentlicht von R. Timm. Band 13. Hamburg 1907. gr. 8. 35 u. 150 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 5
Inhalt: Michaelsen, W., Regenwürmer von Erythraea. — Semper, G., Beitrag zur Lepidopterenfauna des östlichen Holsteins. — Koltze, W., Verzeichnis Hamburger Käfer: Nachträge von v. Sydow. — Beyle, M., Frucht- u. Samenformen der Eiche aus Hamburgs Umgegend. — Schück, A., Nachtrag zum Eve-Taifun 1870 (m. 1 Karte). u. s. w.

1555 — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 24: 1906. Hamburg 1907. Lex. 8. 387 pg. m. 2 Tabellen u. Figuren. 13

1556 — Dasselbe. Jahrgang 24. Beiheft 1. Hamburg 1907. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3
Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 15: 1906.

1557 — Dasselbe. Jahrgang 24. Beiheft 4. Hamburg 1907. Lex. 8. 238 pg. 7
Inhalt: Mitteilungen der Hamburger Sternwarte. Nr. 9.

1558 **Helsingfors.** — Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja. Journal de la Société Finno-Ougrienne. Volume 24. Helsingfors 1907. gr. in-8. 149 pg. av. 1 planche. 8
Cont.: Ramstedt, G. J., Ueber die Zahlwörter der Altaischen Sprachen. Ursprung der Jeniseij-Ostjaken. etc.

1559 **London.** — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume 7. Part 3. London 1907. roy. 8. pg. 311—457 with 16 plates. Each part 4,20

1560 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 535 (Volume 80, part 1). London 1907. roy. 8. pg. 1—82 with 2 plates and figures. 4,50
Cont.: Havelock, T. H., Dispension of double refraction in relation to Crystal-structure. — Aston, F. W., Experiments on a new cathode dark space in Helium and Hydrogen (with 1 plate). — Lockyer, N., Presence of Sulphur in hotter Stars (with 1 plate). — Callendar, H. L., and Dalby, W. E., Measurement of temperature in the cylinder of a Gas-engine. etc.

1561 **Madras.** — Bulletin of the Madras Government Museum. Volume V. Nos. 2 and 3 (Anthropology). Madras 1906—07. 8. pg. 53—105 with 1 map and 11 plates. 4,50
No. 2: Clayton, A. C., and Menon, C. K., The Paraiyan and the legend of Nandan; agricultural Ceremonies in Malabar (with 4 plates). M. 2. — No. 3: Madras, H., Village Deities of Southern India (with 1 map and 7 plates). M. 2.50.
Vol. V. No. 1. 1903. with 9 plates. M. 2.50.

1562 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum Histoire naturelle. Publiées par les professeurs-administrateurs. Série IV. Tome 9. Fascicule 2. Paris 1907. gr. in-4. pg. 177—263 av. 18 planches (15 coloriées).
Cont.: Darboux, G., et Houard, C., Galles de Cynipides, fin.
Tome 9 complet, 263 pg. av. 28 planches (15 color.). M. 34.

1563 **Rennes.** — Travaux scientifiques de l'Université de Rennes. Tome 4 (1905). Rennes 1905. gr. in-8. 348 et (supplément) 204 pg. av. figures. 12
Cont.: Lapouge, G. de, Méthodes d'élevage des larves de Carabes. Description des larves de Carabus et de Calosoma. — Brun, P. de, Note pour servir à la Minéralogie des Côtes-du-Nord. — Gourio, H., Note sur la Flore d'Erquy. — Fleury, E., Les Salsepareilles d'aujourd'hui. — Le Roux, J., Sur les équations aux dérivées partielles. — Bordas, L., L'intestin antérieur de Xylocopa violacea. — Supplément: Faune Entomologique Armoricaine: Guérin, J., et Péneau, J., Hémiptères: Introduction; Hétéroptères, Pentatomides, Coréides, Bérytides. — Houlbert, C., Monnot, E., et Bétis, L., Coléoptères: Généralités; Cicindélides, Clérides, Méloides, Carabides. etc.

1564 **Tokyo.** — Bulletin of the Imper. Central Agricultural Experiment Station, Japan. Volume I. No. 2. Tokyo 1907. roy. 8. 231 pg. with 23 plates (8 coloured). 9
Cont.: Daikahura, G., Formation of Flower after frost (with 3 plates). — Daikahura, G., and Imaseki, T., Behavior of Nitrate in Paddy Soils (with 3 plates). — Uchiyama, S., Influence of stimulating compounds upon Crops under different conditions (with 4 plates). —

Hori, S., Disease of Japanese Ginseng caused by Phytophthora cactorum (with 1 plate). — Kuwana, S. J., Coccidae of Japan I and II (with 7 plates). Life-history and morphology of Gossyperia ulmi (with 2 plates). etc.
Vol. I. No. 1. 1905. 94 pg. with 15 plates (4 colour.). M. 8.

1565 **Wien.** — Jahresbericht des Vereines zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria. Jahrgang 4: 1906. Wien 1907. gr. 8. 17 pg. Mark 1

1566 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrgang 60. Wiesbaden 1907. 8. 31 u. 379 pg. m. 4 Tafeln u. 15 Figuren. 9
Inhalt: Fresenius, H., Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiserin Auguste Viktoria-Quelle zu Homburg. — Hintz, E., u. Grünhut, L., Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden. — Bastelberger, Beschreibung neuer u. Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. — Strand, E., Nordafrikanische, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelte Thomsiden. Spinnen aus Kamerun, Java u. Australien. — Schöndorff, F., Originale zu Sandberger's Konchylien des Mainzer Tertiärbeckens im Museum zu Wiesbaden. — Andersson, L. G., Verzeichnis einer Batrachiersammlung von Bibundi bei Kamerun im Museum zu Wiesbaden. — Behlen, H., Ueber das Milchgebiss der Paarhufer II. — Kobelt, W., Zur Kenntnis unserer Molluskenfauna (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1567 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Volume 31. No. 6: December 1907. Cape Town. 8. pg. 617—741 with illustrations.
Cont.: Elley, S., Castration of Ostriches. — Dixon, R. W., Wire-worm (Strongylus) in Sheep and Goats. etc.
Subscription for the complete volume (12 nrs.) M. 10.

1568 **Albatross.** — Dredging and Hydrographic Records of the U. S. Fisheries Steamer Albatross for 1906. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1907. 8. 50 pg. 2

Arldt, T., Entwicklung der Kontinente und ihrer Lebewelt — siehe Nr. 1827.

1569 **Bulletin** de l'Institut Océanographique de Monaco. Nos. 105—108. Monaco 1907. gr. in-8. av. 3 cartes et figures. 4 80
No. 105: Guérin-Ganivet, J., Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France. 40 pg. av. 3 cartes. M. 2.90. — No. 106: Campagnes scientifiques de la Princ.-Alice (1907): Liste des stations. 11 pg. av. 1 carte. M. 0.80. — No. 107: Fauvel, P., 1. note préliminaire sur les Polychètes provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princ.-Alice. 34 pg. av. 2 fig. M. 0.80. — No. 108: Oxner, M., Observations biologiques sur "la Faune des bords de cuvette". 17 pg. M. 0.40.
Nos. 1—104. 1905—07. av. planches et fig. M. 68.40.

1570 **Campagnes Scientifiques** de la Princesse-Alice (1907). Liste des stations. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1907. gr. in-8. 11 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 0 80

1571 **L'Échange.** Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année 24: 1908 (12 nos.). 8
Correction de l'annonce no. 214.

1572 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band II. Teil 1. Lieferung 2. Jena 1907. gr. 4. pg. 225—406 m. 12 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 69 Abbildungen. Subscriptionspreis 36
Inhalt: Schenck, H., Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Canarischen Inseln.

1573 — Dieselben. Band II. Teil 2. Lieferung 4. Jena 1907. gr. 4. pg. 3 u. 549—586 m. 4 Tafeln. Subscriptionspreis 9
Inhalt: Reinbold, T., Meeresalgen der Deutschen Tiefsee-Expedition.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 216.

1574 **Fonck, L.,** Wissenschaftliches Arbeiten. Beiträge zur Methodik des akademischen Studiums. Innsbruck 1907. gr. 8. 14 u. 339 pg. 2 20

Geinitz, E., Landeskunde von Mecklenburg — siehe Nr. 1831.

1575 **Gutzmer, A.,** Die Tätigkeit der Unterrichtskommission Deutscher Naturforscher und Aerzte. Gesamtbericht, enthaltend die Vorverhandlungen auf den Versammlungen in Kassel u. Breslau sowie die den Versammlungen in Meran, Stuttgart u. Dresden unterbreiteten Reformvorschläge, im Auftrage der Kommission herausgegeben. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 322 pg. Leinenband. 7

1576 **Linné.** — Bibliographia Linnaeana. Matériaux pour servir à une Bibliographie Linnéenne, recueillis par J. M. Hulth. (3 parties.) Partie I. Livraison 1. Upsal 1907. gr. in-8. pg. 1—170 av. 9 planches. 10

1577 **Martel, E. A.,** La Spéléologie au 20. siècle. Paris 1906. gr. in-8. 810 pg. av. 2 planches et 40 figures. 20

1578 **Matarazzi, G.**, Minuterie. (Raccolta d'argomenti di Storia Naturale.) Caserta 1907. in-8. gr. 98 pg. Mark 1 50
(Cont.: Fra monti e mari; La Martinica; i dintorni di Salisburgo, l'utilità dei boschi ecc.)

1579 **Museum**, Deutsches, von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik, München. Führer durch die Sammlungen. Leipzig 1907. qu. 4. 158 pg. m. 55 Figuren. 1

1580 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. No. 160 u. 161. Leipzig 1907. 8. m. 1 Bildnis u. 42 Figuren. kart. 6 10
No. 160: Doppler, C., Abhandlungen (1842—52). 105 pg. m. 1 Bildn. u. 36 Fig. M. 3.60. — No. 161: Arrhenius, S., Ueber die galvanische Leitfähigkeit der Elektrolyte. 151 pg. m. 6 Fig. M. 2.50.

1581 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Inhaltsverzeichnis 1895—1904 (einschl. 8 Ergänzungsbänden). Gotha 1907. 164 pg. m. 2 Tafeln. 10

1582 **Plinius.** — Merejkowski, D., Life-work of Pliny the younger. From the Russian by G. A. Mounsey. London 1907. 12. 66 pg. cloth. 1 60

1583 **Science Yearbook.** Directory and Scientific Summary, 1908. London 1908. 8. cloth. 3 60

1584 **Scientific Memoirs** of Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 29. Calcutta 1907. 4. 81 pg. with 3 plates and 4 figures. boards. 6
Cont.: Christophers, S. R., Piroplasma canis and its life-cycle in the Tick.
New Series. Nos. 1—28. 1902—07. 807 pg. with 34 plates. M. 60.80. — First Series, 12 parts, 1880—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).

1585 **Scott, J. G.**, Burma. Handbook of practical Information. (Country and Climate. Industries. Archaeology. List of Animals, Plants, Minerals. etc.). London 1906. 8. 16 and 520 pg. with 1 map and numerous illustrations. cloth. 11

1586 **Täuber, C.**, Neue Gebirgsnamen-Forschungen. Stein, Schutt, Geröll. Zürich 1907. kl. 8. 111 pg. 1 80

Troels-Lund, Himmelsbild und Weltanschauung im Wandel der Zeiten — siehe Nr. 1866.

1587 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Heft II. Leipzig 1908. gr. 8. 31 pg. 0 80
Inhalt: Loeb, J., Ueber den chemischen Charakter des Befruchtungsvorganges u. seine Bedeutung für die Theorie der Lebenserscheinungen.
Heft I. 1905. 297 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Fig. M. 5.

1588 **Wettstein**, Brasilien und die Deutsch-Brasilianische Kolonie Blumenau. Leipzig 1907. gr. 8. 13 u. 339 pg. m. 2 Karten, 36 Tafeln u. 34 Abbildungen. 13 50

1589 **Willis, B., Walcott, C. D., Sargent, R. H., and others**, Research in China. (3 volumes and atlas.) Vol. II: Systematic Geology, by B. Willis. Washington 1907. 4. 143 pg. with 8 colored maps. 10
Vol. I. 1907. 556 pg. with 63 partly color. plates. M. 40. — Atlas. 1907. 42 maps and 21 plates in-fol. M. 35. — Vol. III (Palaeontology) in preparation.

1590 **Yearbook** of Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. Record of the work done in Science, Literature and Art during 1906—07. London 1907. 8. cloth. 7 80

1591 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 43 (Neue Folge. Band 36). Heft 2. Jena 1907. gr. 8. pg. 293—536 m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. 27 Figuren. 18
Inhalt: Schiller, J., Ueber den feineren Bau der Blutgefässe bei den Arenicoliden (m. 3 Tfln.). — Hanel, E., Vererbung bei ungeschlechtlicher Fortpflanzung von Hydra grisea. — Rolle, G., Renopericardialverbindung bei den einheimischen Nacktschnecken (m. 2 Tfln.). — Eggeling, H., Dünndarmrelief u. Ernährung bei Knochenfischen (m. 3 Tfln.). u. s. w.
Band 43. Heft 1. m. 10 Tafeln in-4. (1 kolor.) u. 73 Fig. M. 30.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1592 **Davis, W. J.,** Bird and Animal Preserving and Mounting. London 1907. 8. with figures. cloth. Mark 5.20

1593 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by C. T. Bingham. Rhynchota by W. L. Distant. Volume IV. Part 1. London 1907. roy. 8. pg. 10 and 1—264 with 170 figures. 10.50

Published till now (1888—1907): Mammals by Blanford. 637 pg. with 199 fig. (not separately). — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 417, 416 and 521 pg. with 499 fig. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 fig. cloth. M. 24. — Fishes by Day. 2 vols 560 and 523 pg. with 341 fig. cloth. M. 40. — Moths (Heterocera) by Hampson. 4 vols. 550, 631, 674 and 632 pg. with 1171 fig. cloth. M. 80. — Butterflies (Rhopalocera) by Bingham. Vols. I and II. 533 and 488 pg. with 20 colour. plates and 198 fig. cloth. M. 40. — Coleoptera by Gahan. Vol. I. 329 pg. cloth. M. 10. — Hymenoptera by Bingham. Vols. I and II. 608 and 525 pg. with 5 colour. plates and 350 fig. cloth. M. 40. — Rhynchota by Distant. Vols. I—III. 476, 534 and 517 pg. with 834 fig. cloth. M. 60. — Arachnida by Pocock. 291 pg. with 89 fig. cloth. M. 10.50.

1594 **Ferrest, H. E.,** Vertebrate Fauna of North Wales. London 1907. 8. 612 pg. with illustrations. cloth. 18

1595 **Kuhnert, W.,** Farbige Tierbilder. Mit Text von O. Grassmann. Berlin 1907. gr. 4. 50 Farbendrucktafeln m. Text. — Lieferung 7—10: 20 Tafeln m. 23 pg. Text. Jedes Heft 2

Das jetzt vollständige Werk, 50 Farbendrucktafeln m. 53 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 23.

1596 **Lamarck, J.,** Philosophie Zoologique. Paris 1907. 8. 42 et 316 pg. 2

Cont.: Conditions influant sur la forme et l'organisation des êtres vivants; les êtres les plus simples sont antérieurs aux plus composés; l'évolution est continuelle sans interruption; les phénomènes vitaux sont dus à des causes mécaniques; génération spontanée; unité des lois de la nature.

1597 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von Leutemann, Specht u. a. Tafel 58: Camelus bactrianus; Elephas primigenius. Leipzig 1907. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 1.40

1598 **Mitteilungen** des Badischen Zoologischen Vereins. Nr. 17 u. 18. Karlsruhe 1905—07. 8. pg. 101—206 u. 41—43. 8

Inhalt: Carl, Tierische Parasiten der Schlachttiere des Karlsruher Schlachthauses. — Meess, A., Nachtrag zu Reutti's Lepidopterenfauna des Grossh. Baden. 2. Beitrag zur Kenntnis der Hemipterenfauna Badens. — Hartmann, F., Beitrag zu Badens Käferfauna. u. s. w.

1599 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum zu Berlin. Band III. Heft 3. Berlin 1907. 4. pg. 251—395 m. 8 Tafeln u. 10 Figuren. 10

Inhalt: Linstow, O. v., Nematoden aus dem Zoolog. Museum zu Berlin (m. 2 Tfln.). — Verhoeff, K. W., Ueber Diplopoden: Tausendfüsse aus Brandenburg u. s. w. (m. 3 Tfln.). — Pappenheim, P., Zur Systematik u. Variationsstatistik der Mormyriden (m. 3 Tfln.). — Dahl, F., Synaema Marlothi, neue Latigeridenart.

Band III. Heft 1 u. 2. 1905—06. m. 5 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 16. — Band I u. II (Band I: Mitteilungen aus der zoolog. Sammlung des Museums für Naturkunde). 1900—04. 478 u. 481 pg. m. 1 Karte, 24 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 63.

1600 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 18. Heft 4. Berlin 1907. gr. 8. pg. 583—658 m. Tafel u. 20 Figuren. 7

Inhalt: Caullery, M., Recherches sur les Liriopsidae (av. 1 plche.). — Wilhelmi, J., Ueber einige Alloiocoelen des Mittelmeeres.

Band 18, jetzt vollständig, 658 pg. m. 26 Tafeln (18 kolor.) u. 27 Fig. M. 58.

1601 **Storey, H.,** Hunting and Shooting in Ceylon. 2. edition. London 1907. 8. 25 and 365 pg. with 1 map and 73 illustrations. cloth. 15.40

1602 **Wossidlo, P.,** Leitfaden der Zoologie. Teil I: Die Tiere. 13. Auflage. Berlin 1907. gr. 8. 8 u. 332 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 523 Figuren. Gebunden. 3

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1603 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 8. Nr. 3. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1907. gr. 8. pg. 85—198 m. 5 kolorirten Tafeln in-4. Mark 6
Inhalt: Meixner, A., Polycladen von der Somaliküste.
Band 8. Nr. 1 u. 2. 1907. m. 4 color. Tafeln. M. 5.30.

1604 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 121. Heft 1 u. 2. Bonn 1907. gr. 8. pg. 1—116 m. 12 Figuren. 5
Inhalt: Boldgraff, W., Uebertritt des natürlichen Gemisches aus Pankreassaft, Darmsaft u. Galle in den Magen. — Langendorff, O., Natur des periodisch-aussetzenden Rhythmus, insbesondere des Herzens. — Mazurkiewicz, W., Die festen Bestandteile des Bauchspeichels u. die Theorie der Sekretionstätigkeit des Pankreas. u. s. w.

1605 **Bender, O.,** Die Schleimhautnerven des Facialis, Glossopharyngeus und Vagus. Studien zur Morphologie des Mittelohres u. der benachbarten Kopfregion der Wirbeltiere. (Aus: Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien.) (Jena) 1906. gr. 4. 114 pg. m. 9 teilweise kolorirten Tafeln u. 22 Figuren. 25

1606 **Brücke, E. T. v., und Garten, S.,** Zur vergleichenden Physiologie der Netzhautströme. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1907. gr. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Figuren. 2₄₀

1607 **Duckworth, W. L. H.,** Account of certain anomalous Conditions of the Cerebrum. Stuttgart (Zeitschr. Morph. a. Anthrop.) 1907. roy. 8. 54 pg. with 50 figures. 3

1608 **Elze, C.,** Beschreibung eines menschlichen Embryo von etwa 7 mm grösster Länge unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Entwickelung der Extremitätenarterien und nach der morphologischen Bedeutung der lateralen Schilddrüsenanlage. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1907. gr. 8. 84 pg. m. 7 Tafeln (5 kolorirt) u. 32 Figuren.

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 1613.

1609 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Asher u. K. Spiro. Jahrgang 6. Abteilung I u. II: Biochemie; Biophysik u. Psychophysik. Wiesbaden 1907. gr. 8. 10 u. 620 pg. m. Figuren. 20

1610 **Haller, B.,** Die phyletische Entfaltung der Grosshirnrinde. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 117 pg. m. 10 Tafeln in-4. u. in-fol. (2 kolorirt). 12

1611 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 106 (Band 35. Heft 2). Wiesbaden 1907. gr. 8. pg. 293—552 m. 13 Tafeln (5 kolorirt) u. 62 Figuren. 18₆₀
Inhalt: Bondy, G., Zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans der Säuger (m. 4 Tfln.). — Elze, C., Beschreibung eines menschlichen Embryo von etwa 7 mm. grösster Länge (m. 7 Tfln.). — Sobotta, J., Bildung der Richtungskörper bei der Maus (m. 2 Tfln.).
Heft 1—106 (Band 1—34, 35 Heft 1). 1891—1907. m. 1315 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 1326.40.

1612 — Dieselben. Abteilung I. Autoren- u. Sachregister zu Heft 1—106. Wiesbaden 1907. gr. 8. 172 pg. 7₅₀

1613 — Dieselben. Abteilung II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 16: 1906. Wiesbaden 1907. gr. 8. 12 u. 943 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. Figuren. 32

1614 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 25. Heft 2. Jena 1907. gr. 8. pg. 237—404 m. 8 Tafeln (2 kolorirt) u. 21 Figuren. 16
Inhalt: Montgomery, T. H., Maturation mitoses and fertilization of the egg of Theridium (with 2 plates). — Henninger, G., Labyrinthorgane bei Layrinthfischen (m. 4 Tfln.). — Schaub, S., Ueber die postembryonale Entwicklung der Ardeiden (m. 2 Tfln.).
Band 25. Heft 1. m. 4 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 12.

1615 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie, herausgegeben von L. Hermann. Band 15: 1906. Stuttgart 1908. gr. 8. 8 u. 421 pg. 19

1616 **Journal** of Anatomy and Physiology. Conducted by W. Turner, A. Macalister, D. J. Cunningham and others. Volume 42 (Series III. Vol. 3): Part 2. London 1908. roy. 8. pg. 141—236 with 1 plate and figures. 6₅₀
Cont.: Forsyth, D., Comparative anatomy, gross and minute, of the Thyroid and Parathyroid Glands in Mammals and Birds I (w. 1 plate). — Duckworth, W. L. H., Brains of aboriginal Natives of Australia in the Anatomy School, Cambridge University, II. — Smith, G. E., Studies in the anatomy of the Pelvis I. etc.
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 22.
The Journal will continue to appear as heretofore and not in 2 separate parts, as projected. Correction of advertisements 7966, Naturae Novitates 1907, and 474, 1908.

1617 **Journal of Morphology,** edited by E. P. Allis, T. H. Morgan, C. O. Whitman and others. Volume XVIII in 2 parts. Boston (April 1903) 1908. roy. 8. 327 pg. with 13 plates. Mark 30

Cont.: Allis, E. P., The Skull, the Cranial- and first Spinal Muscles and Nerves in Scomber scomber. — Osborn, H. L., On Cotylaspis insignis, Leidy.

The publication of this Journal interrupted since 1901, will now be continued. — Vol. XVII (1900—01). roy. 8. 558 pg. with 45 plates. M. 45.

1618 — The same. Editorial Board: E. P. Allis, E. G. Conklin, H. H. Donaldson and others. Vol. XIX in 3 parts. Nr. 1. Philadelphia 1908. roy. 8. 200 pg. with 275 Illustrations, photogr. and lithogr. 15

Cont.: F. P. Mall, Study on the Origin of Human Monsters.

1619 **Journal** of Physiology. Edited by Langley. Volume 36. London 1907. 8. pg. 205—384 with figures.

Cont.: Bayliss, W. M., Nature of Enzyme-action. — Mellanby, J., Precipitation of the Proteine of Horse-serum. — Langley, J. N., On the contraction of Muscle I. etc.

Subscription for the complete volume (6 nrs.) M. 22.

1620 **Journal** of Experimental Zoölogy. Edited by W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 5. No. 2. Baltimore 1907. roy. 8. pg. 117—309 with 22 plates and 40 figures.

Cont.: Walter, H. E., Reactions of Planarians to light, conclusion. — Steele, M. J., Regeneration in compound eyes of Crustacea (with 16 plates). — Petrunkewitch, A., Studies in Adaptation I: Sense of sight in Crustacea (with 6 plates). etc.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

1621 **Loeb, J.,** Ueber den chemischen Charakter des Befruchtungsvorganges und seine Bedeutung für die Theorie der Lebenserscheinungen. Leipzig 1908. gr. 8. 31 pg. 0,80

1622 **Luciani, L.,** Physiologie des Menschen. Ins Deutsche übertragen u. bearbeitet von S. Baglioni u. H. Winterstein, mit Einführung von M. Verworn. Band III. Jena 1908. gr. 8. 6 u. 663 pg. m. 289 teilweise farbigen Abbildungen. 16

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1905—08. 510, 532 u. 669 pg. m. 678 teilw. farb. Abbild. M. 41.

1623 **Lüdke, H.,** Zur Kenntnis der Komplemente. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. gr. 8. 84 pg. 2,40

1624 **Mall, F. P.,** A Study of the causes underlying the origin of Human Monsters. Philadelphia (Journ. Morphol.) 1908. roy. 8. 200 pg. with 275 photogr. and lith. Illustrations. 15

1625 **Regaud, Ch., et Favre, M.,** Les Terminaisons nerveuses et les organes nerveux sensitifs de l'Appareil locomoteur. 2 parties. Lyon (Revue d'histol.) 1907. gr. in-8. 12,50

1626 **Revue générale d'Histologie,** comprenant l'exposé successif des principales questions d'anatomie générale, de structure, de cytologie, d'histogénèse, d'histophysiologie et de technique histologique, publ. p. J. Renault et Ch. Regaud. (En cahiers irréguliers.) Lyon 1907—08. gr. in-8. av. planches. Prix du volume 30

1627 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 23: 1907. Heft 1. München 1907. 8. 95 pg. m. Figuren. 2

1628 **Spaeth, E.,** Chemische und mikroskopische Untersuchung des Harnes. 3., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 24 u. 871 pg. m. 1 Spektraltafel u. 91 Figuren. 12,60

Studte, H., Ueber Beziehungen der Thermo- und Triboelektrizität zur Elektrophysiologie — siehe Nr. 1880.

Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe Nr. 1587.

Homo.

1629 **Ameghino, F.,** Notas preliminares sobre el Tetraprothomo argentinus, un precursor del Hombre del Miocene superior de Monte Hermoso. Buenos Aires (Anat. Mus. Nac.) 1907. gr. in-8. 138 pg. av. 82 figures. 8

1630 **Bureau of American Ethnology.** Bulletin 33. Washington 1907. 8. 113 pg. with 21 plates and 16 figures. 6

Cont.: Hrdlicka, A., Skeletal remains suggested or attributed to early Man in North America.

1631 **Clayton, A. C., and Menon, C. K.,** The Paraiyan and the Legend of Nandan; some agricultural Ceremonies in Malabar. Madras (Bull. Gov. Mus.) 1906. 8. 53 pg. with 4 plates. 2

1632 **Cordt, T. F. van,** Origin of the Bantu. Preliminary study. London 1907. 8. 102 pg. 7,80

1633 **Forrer, R.,** Reallexikon der prähistorischen, klassischen und frühchristlichen Altertümer. Stuttgart 1907. Lex. 8. 8 u. 943 pg. m. 3000 Abbildungen. Leinenband. 20

1634 **Hrdlicka, A.**, Skeletal Remains suggesting or attributed to early Man in North America. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1907. 8. 113 pg. with 21 plates and 16 figures. Mark 6

1635 **Madras, H.**, The Village Deities of Southern India. Madras (Bull. Gov. Mus.) 1907. 8. 84 pg. with 1 map and 7 plates. 2 50

1636 **Nigmann, E.**, Die Wahehe. Ihre Geschichte, Kult-, Rechts-, Kriegs- u. Jagdgebräuche. Berlin 1907. 8. m. 3 Karten u. 11 Figuren. 3 75

1637 **Revue** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Recueil mensuel publié par les professeurs. Paris. 8. — Année 18 (1908) 12 nos. 10

1638 **Sollas, W. J.**, On the Cranial and Facial Characters of the Neanderthal Race. London (Philos. Trans.) 1907. 4. 59 pg. with 1 plate and 25 figures. 5 60

1639 **Stenz, G. M.**, Beiträge zur Volkskunde Süd-Schantungs. Leipzig (Veröff. Mus. Völkerk.) 1907. Lex. 8. 120 pg. m. 1 farbigen Tafel. 8

1640 **Strehlow, C.**, Die Aranda- und Loritjastämme in Zentral-Australien. Teil I: Mythen, Sagen u. Märchen des Arandastammes, bearbeitet von M. v. Leonhardi. Frankfurt (Veröff. Völk.-Mus.) 1907. Lex. 8. 12 u. 104 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 15

1641 **Veröffentlichungen** aus dem städtischen Völker-Museum, Frankfurt a. M. I. Frankfurt 1907. Lex. 8. 13 u. 104 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 15
Inhalt: Strehlow, C., Die Aranda- u. Loritjastämme in Zentral-Australien. I.

1642 **Veröffentlichungen** des städtischen Museums für Völkerkunde zu Leipzig. Heft 1. Leipzig 1907. Lex. 8. 120 pg. m. 1 farbigen Tafel. 8
Inhalt: Stenz, G. M., Beiträge zur Volkskunde Süd-Schantungs.
Heft 2. 1907. 44 pg. M. 2 70.

Mammalia.

1643 **Bondy, G.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans der Säuger (Tympanicum, Membrana Shrapnelli und Chordaverlauf). (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1907. gr. 8. 116 pg. m. 4 Tafeln u. 26 Figuren.

1644 **Duckworth, W. L. H.**, Histology of the early Placenta of Macacus nemestrinus. (Cambridge, Proc. Philos. Soc.) 1907. 8. 14 pg. with 8 plates. 3

1645 **Gudernatsch, J. F.**, Zur Anatomie und Histologie des Verdauungstraktes von Halicore Dugong Erxl. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel in-4.

1646 **Lyon, M. W.**, Mammals collected in Western Borneo by W. L. Abbott. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 26 pg. 1 50

1647 **Mammals**, British. (Gowan's Nature Books.) London 1908. 12. photographs from nature. 0 80

1648 **Oettingen, B. v.**, Die Zucht des edlen Pferdes in Theorie und Praxis. Berlin 1908. gr. 8. 8 u. 639 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 18

1649 **Sobotta, J.**, Bildung der Richtungskörper bei der Maus. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1907. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

1650 **Stevenson, C. H.**, Whalebone, its Production and Utilization. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1907. 8. 12 pg. with 3 plates. 2

Aves.

1651 **Aquila.** A Magyar ornithologiai Központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ der Ungarischen Ornithologischen Zentrale. Redigirt von O. Herman. Jahrgang 14: 1907. (Ungarisch u. Deutsch oder Englisch.) Budapest 1907. 4. 48 u. 380 pg. m. 1 Bildnis, 2 Tafeln u. Figuren. 20
Inhalt: Schenk, J., Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1906. Heuschreckenplage auf dem Hortobágy i. J. 1907 u. Vogelwelt (m. 1 Tfl.). — Hegyfoky, K., Vogelzug u. Witterung im Frühling 1906. Vogelzug u. Wetter. — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — Lodge, R. B., Observations on Pelecanus crispus (with 1 plate). — Russkin-Butterfield, W., On subspecies in Ornithology and their nomenclature. — Csörgey, T., Staatliche Mittel u. Institutionen für den Vogelschutz in Ungarn. — Herman, O., J. Pungur (m. 1 Bildn.). u. s. w.

1652 **Bonhote, J. L.**, Birds of Britain. With illustrations selected by H. E. Dresser. London 1907. roy. 8. 10 and 405 pg. with 100 coloured plates. cloth. 21

Davis, W. J., Bird Preserving and Mounting — see nr. 1592.

1653 **Floericke, K.**, Deutsches Vogelbuch. Stuttgart 1907. gr. 8. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 10 u. 11: pg. 8 u. 273—403 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0 80
Das jetzt vollständige Werk, 411 pg. m. 30 Farbendrucktafeln. Leinenband. M. 10.

1654 **Gordon, S. P.**, Birds of the Loch and Mountain. London 1907. 8. 198 pg. with illustrations. cloth. Mark 7 80
1655 **Hubbard, R.**, Ornamental Waterfowl. Practical manual of the acclimatisation of the Swimming Birds. 2. edition. London 1907. 8. 276 pg. with illustrations. cloth. 6 30
1656 **Jones, L.**, Development of Nestling Feathers. Oberlin, Oh. (Labor. Bull. Oberl. Coll.) 1907. roy. 8. 18 pg. with 8 plates. 6
1657 **Meyer, A. B.**, Attitude of the Peacock in Display. (London, Mus. Journ.) 1907. 8. 3 pg. with 3 figures. 0 50
1658 **Schaub, S.**, Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Ardeiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 100 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 18 Figuren.

Reptilia et Amphibia.

1659 **Stejneger, L.**, New Geckoid Lizard from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 2 pg. 1
1660 **Wunderer, H.**, Ueber Terminalkörperchen der Anamnien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1907. gr. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Pisces.

1661 **Allis, E. P.**, The Skull, and the Cranial, and First Spinal Muscles and Nerves in Scomber scomber. Boston (Journ. Morphol. 1903) 1908. roy. 8. 283 pg. with 11 plates. 30
1662 **Eggeling, H.**, Dünndarmrelief und Ernährung bei Knochenfischen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1907. gr. 8. 113 pg. m. 3 Tafeln in-4.
1663 **Field, J. A.**, Unutilized Fishes and their relation to the Fishing Industries. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1907. 8. 50 pg. with 1 plate. 2
1664 **Fisheries** of the New England States: Statistics for 1905. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1907. 8. 93 pg. 2 50
1665 **Henninger, G.**, Die Labyrinthorgane bei Labyrinthfischen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren.
1666 **Jordan, D. S., and Richardson, R. E.**, Description of a new Species of Killifish, Lucania Browni, from a hot Spring in Lower California. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 3 pg. with 1 figure. 1
1667 **Jordan, D. S., and Seale, A.**, List of Fishes collected in the River at Buytenzorg (Java) by D. H. Campbell. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 9 pg. with 2 figures. 1 50
1668 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, Notes on Fishes of Hawaii, with descriptions of new Species. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1907. 4. 15 pg. with 2 colored plates and 4 figures. 5
1669 **Krall, A.**, Die männliche Beckenflosse von Hexanchus griseus M. u. H. Beitrag zur Kenntnis der Copulationsorgane der Selachier u. deren Herkunft. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 58 pg. m. 2 kolorirten Tafeln in-4. u. 17 Figuren.
1670 **Pappenheim, P.**, Zur Systematik und Variationsstatistik der Mormyriden, hauptsächlich aus den Deutsch-Afrikanischen Schutzgebieten. Berlin (Mitt. Zool. Mus.) 1907. Lex. 8. 27 pg. m. 3 Tafeln. 5
1671 **Sullivan, M. X.**, Physiology of the Digestive Tract of Elasmobranchs. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1907. 4. 27 pg. with 1 plate. 4
1672 **Seefischerei-Almanach**, Deutscher, für 1908. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein, bearbeitet von R. Dittmer. Hannover 1908. 12. 20 u. 804 pg. m. 24 Karten u. Figuren. Leinenband. 4 50
1673 **Widakowich, V.**, Ueber den Uterus von Squalus acanthias. Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Haie. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1907. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt) u. 5 Figuren.
Wunderer, H., Ueber Terminalkörperchen der Anamnien — siehe Nr. 1660.

Mollusca (et Molluscoidea).

1674 **Dall, W. H., and Bartsch, P.**, The Pyramidellid Mollusks of the Oregonian Faunal Area. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 44 pg. with 4 plates. Mark 2

1675 **Danforth, Ch.**, A new Pteropod from New England. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1907. 8. 19 pg. with 4 plates.

1676 **Gude, K. G.**, Further Contribution to our Knowledge of the Genus Chloritis. Description of a new Species of Papuina. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1907. 8. 8 pg. with 1 plate. 1 50

1677 **Guérin-Ganivet, J.**, Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France. L'embouchure de la Loire, la baie de Bourgneuf et les côtes de Vendée. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1907. gr. in-8. 40 pg. av. 3 cartes dont 2 coloriées in-fol. 2 80

1678 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1907. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 522 (Band I. Heft 213): pg. 33—72 (v. Abteilung 18 II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. 9

1679 — Dasselbe. Lieferung 523 (Band I. Heft 214): pg. 185—200 (v. Abteilung 21: Paludina. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. 9

1680 — Dasselbe. Lieferung 524 (Band VI. Heft 24): pg. 105—172 (v. Abteilung 1, c: Pleurotomaria. Nachtrag 2) m. 6 Tafeln. 9

Liefg. 1—521 — siehe Nr. 629.

1681 **Plate, L.**, Variabilität und Artbildung nach dem Princip geographischer Formenketten bei den Cerion-Landschnecken der Bahama-Inseln. (München, Arch. Rass.-Biol.) 1907. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 2

1682 **Ritter, W. E.**, The Ascidians collected by the U. S. Fisheries Bureau Steamer Albatross on the Coast of California during the Summer of 1904. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 52 pg. with 3 plates. 2 50

1683 **Rolle, G.**, Die Renopericardialverbindung bei den einheimischen Nacktschnecken und anderen Pulmonaten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1907. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt) u. 14 Figuren.

1684 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 13. Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1907. Lex. 8. pg. 4 u. 41—65 m. 10 Tafeln (Nr. 351—360). Jede Liefg. 4 80
mit kolorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band 13, jetzt vollständig, 69 pg. m. 30 Tafeln. M. 27.60, kolorirt M. 48. Band 1—12 u. Supplementband 1. 1892—1906. m. 6 Karten u. 360 Tafeln. M. 365.20, kolor. M. 612. Band 14. Liefg. 1—4 (soweit erschienen). 1907. 128 pg. m. 20 (anatom.) Tafeln. M. 37.20. — 1. Folge. Band 1—3. 1835—39. m. 90 kolor. Tafeln. M. 150. Band 5—7. 1876—81. m. 118 Tafeln, für die Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), kolor. M. 100 (st. M. 192.)

Insecta.

1685 **Aurivillius, Chr.**, Svensk Insektfauna. Hymenoptera. I. Aculeata. Fasc. 1—7. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1905—07. 8. m. Figuren. 5

Darboux, G., et Houard, C., Les Galles de Cynipides — voir no. 1753.

1686 **Enderlein, G.**, Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1907. gr. 8. 2 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1 50

1687 — Die Copeognathen Javas. (Leiden, Not. Mus.) 1907. 8. 20 pg. m. 6 Figuren. 1 50

1688 — Neue Arten der Braconidengattung Stantonia. (Stettin, Entom. Zeitschr.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0 80

1689 **Forel, A.**, Formicidae von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise, 1905. (Jena, Fauna Südw.-Austr.) 1907. Lex. 8. 48 pg. 2 50

1690 — Fourmis des Seychelles, Amirantes, Farquhar et Chagos. (Londres, Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 4 pg. 1 50

1691 **Friese, H.**, Apidae von Filchner's Expedition nach China 1903—05. (Berlin, Wiss. Erg. Exp. Filchn.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0 60

1692 **Heymons, R.**, Die verschiedenen Formen der Insektenmetamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. (Jena, Ergebn. Zool.) 1907. 8. 52 pg. m. 7 Figuren. 4

1693 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome II. Livraisons 17—20. Bruxelles 1907. gr. in-8. pg. 513—623.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini; Thrincopygini) complet, 623 pg. av. 6 planches color. M. 52. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars). 1907. 538 pg. av. 10 planches color. M. 54.

1694 **Kershaw, J. C.**, Butterflies of Hongkong and South-East China. Hongkong 1906. roy. 4. 184 pg. with 19 coloured and 2 plain plates and figures. Mark 30

1695 **Kieffer, J. J.**, Description de nouveaux Hyménoptères. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1905. gr. in-8. 66 pg. av. 19 figures. 3

1696 **Kuwana, S. J.**, Coccidae of Japan. Parts I and II: Synoptical list of Coccidae of Japan, with descriptions of 13 new species; new Xylococcus in Japan. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp. St.) 1907. roy. 8. 31 and 4 pg. with 7 plates (6 coloured). 8

1697 — Notes on the Life-history and Morphology of Gossyperia ulmi Geoff. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp.-St.) 1907. roy. 8. 19 pg. with 2 plates. 3

1698 **Lindinger, L.**, Betrachtungen über die Coccidien-Nomenklatur. (Leipzig, Entom. Wochenbl.) 1907. 8. 9 pg. 1

1699 — Bestimmungstafel der Deutschen Diaspinen. (Schwabach, Entom. Blätt.) 1907. gr. 8. 3 pg. 0,30

1700 **Matsumura, S.**, Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebiets, mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1906. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

1701 **Mayr, G.**, Telenomus rufiventris n. sp., eine Schlupfwespe. St. Petersburg (Hor. Soc. Ent. Ross.) 1907. 8. 3 pg. 0,60

1702 **Mitchell, E. G.**, Mosquito Life. London 1907. 8. with illustrations. cloth. 9,30

1703 **Proceedings** of the 18. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 145 pg. with 1 plate and 7 figures. 2,50
Cont.: Britton, W. E., Gipsy Moth in Connecticut. — Ball, E. D., Control of the Codling Moth in the arid regions. — Walden, B. H., New Sawfly attacking the Peach (with 1 plate). — Taylor, E. P., Economic work against the Howard Scale in Colorado. etc.

1704 **Quaintance, A. L.**, The more important Aleyrodidae infesting Economic Plants, with description of a new Species infesting the Orange. Washington (Misc. Pap. Dep. Agric.) 1907. 8. 8 pg. with 1 plate and 2 figures. 1

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheca Italica — vedi no. 1767.

1705 **Wahlgren, E.**, Svensk Insektfauna. Diptera I. Orthoropha II. Brachycera. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1906—07. 8. m. Abbildungen. 3,80

1706 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, B. Lichtwardt u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—164 u. (Beilage) 33—48 m. 2 Tafeln u. Figuren. 9,60
Inhalt: Horn, W., Südafrikanische Perlenkette mit Rüsselkäfern als Schnupftabaksdose (m. 1 Tfl.). — Holdhaus, K., Kritisches Verzeichnis der Pselaphiden u. Scydmaeniden der Jonischen Inseln. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna III. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus u. Microtylus I. — Shelford, R., New species of Blattidae in the collection of the Deutsch. Entomol. Nationalmuseum (with 1 plate). — Heymons, R., Süsswasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins. — (Beilage:) Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen, Fortsetzung. u. s. w.

Arachnida, Crustacea.

1707 **Caullery, M.**, Recherches sur les Liriopsidae, Epicarides cryptonisciens parasites des Rhizocephales. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1907. gr. in-8. 61 pg. av. 1 planche in-4. et 8 figures.

1708 **Dahl, F.**, Synaema Marlothi, eine neue Latigeridenart und ihre Stellung im System. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1907. 4. 27 pg. 3

1709 **Montgomery, T. H.**, On the Maturation Mitoses and Fertilization of the Egg of Theridium. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. roy. 8. 14 pg. with 2 plates in-4.

1710 **Pilsbry, H. A.**, Hawaiian Cirripedia. Cirripedia from the Pacific Coast of North America. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1907. 4. 27 pg. with 8 plates and 8 figures. Mark 7

1711 **Strand, E.**, Eine neue Avicularia, nebst Bemerkungen über andere Südamerikanische Spinnen. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturw.) 1907. 8. 8 pg. 0 60

1712 — Afrikanische und Südamerikanische Aviculariiden. Ueber drei Clubioniden u. eine Pisauride vom Sorata. Leipzig (Zeitschr. Naturw.) 1907. 8. 97 pg. 2 50

1713 — Ueber einige tropisch-Afrikanische Spinnen. Zürich (Soc. Entom.) 1907. 4. 3 pg. 0 60

1714 — Diagnosen neuer Spinnen aus Madagaskar und Sansibar. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 24 pg. 1

1715 — Verzeichnis der bis jetzt bei Marburg von H. Zimmermann aufgefundenen Spinnenarten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 28 pg. 1

1716 — Zur Systematik der Spinnen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 11 pg. 0 60

1717 **Tullgren, A.**, Zur Kenntnis Aussereuropäischer Chelonethiden des naturhistorischen Museums in Hamburg. Hamburg (Mitt. nat. Mus.) 1907. Lex. 8. 55 pg. m. 5 Tafeln. 2 60

1718 **Walter, C.**, Die Hydracarinen der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1907. gr. 8. 173 pg. m. 4 Tafeln in-4.

1719 **Wilson, C. B.**, North American parasitic Copepods belonging to the Family Caligidae. Parts III and IV: Revision of Pandarinae and Cecropinae. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 168 pg. with 27 plates and 18 figures. 7
Parts I and II. 1905—07. 194 u. 52 pg. with 31 plates and fig. M. 13.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1720 **Becher, S.**, Rhabdomolgus ruber Keferst. und die Stammform der Holothurien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1907. gr. 8. 145 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 12 Figuren.

1721 **Christophers, S. R.**, Piroplasma canis and its Life-cycle in the Tick. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1907. 4. 81 pg. with 3 plates and 4 figures. boards. 4

1722 **Clark, H. L.**, The Cidaridae. (Principles for natural classification; diagnoses of genera and recent species.) Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1907. 8. 66 pg. with 11 plates. 10

1723 **Fauvel, P.**, 1. note préliminaire sur les Polychètes provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice ou déposées dans le Musée océanographique de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1907. gr. in-8. 34 pg. av. 2 figures. 0 80

1724 **Hanel, E.**, Vererbung bei ungeschlechtlicher Fortpflanzung von Hydra grisea. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1907. gr. 8. 52 pg. m. 11 Figuren.

1725 **Koehler, R.**, Revision de la collection des Ophiures du Musénm d'histoire naturelle de Paris. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1907. gr. in-8. 73 pg. av. 5 planches. 6

1726 **Konopacki, M.**, Über den Atmungsprozess von Lumbriciden. (Krakau, Akad.) 1907. gr. 8. 85 pg. m. 15 Fig. 2

1727 **Linstow, O. v.**, Nematoden aus dem Kön. Zoologischen Museum zu Berlin. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1908. 4. 9 pg. m. 2 Tafeln. 2 80

1728 **Malaquin, A., et Dehorne, A.**, Les Annélides Polychètes de la baie d'Amboine (du voyage de Bedot et Pictet dans l'Archipel Malais). (Genève, Revue Suisse Zool.) 1907. gr. in-8. 66 pg. av. 8 planches et 20 figures.

1729 **Michaelsen, W.**, Zur Kenntnis der Deutschen Lumbricidenfauna. Hamburg (Mitt. nat. Mus.) 1907. Lex.-8. 5 pg. m. 1 Figur. 0 40

1730 — Neue Oligochaeten von Vorder-Indien, Ceylon, Birma und den Andaman-Inseln. Hamburg (Mitt. nat. Mus.) 1907. Lex. 8. 42 pg. m. 30 Figuren. 1 60

1731 **Osborn, H. L.**, On the habits and structure of Cotylaspis insignis, Leidy, from Lake Chautauqua, N.Y. (Boston, Journ. Morphol. [1903] 1908.) roy. 8. 44 pg. with 2 plates.
1732 **Oxner, M.**, Quelques observations biologiques et expériences sur "la Faune des bords de cuvette" (Némertes). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1907. gr. in-8. 17 pg. Mark 0 40
1733 **Pax, F.**, Vorarbeiten zu einer Revision der Familie Actiniidae. Breslau 1907. 8. 87 pg. 2 50
1734 **Schiller, J.**, Ueber den feineren Bau der Blutgefässe bei den Arenicoliden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1907. gr. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.
1735 **Siedlecki, M.**, Über die Struktur u. die Lebensgeschichte von Caryotropha Mesnilii. (Krakau, Akad.) 1907. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. 2

Botanik.

Allgemeines.

1736 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 67. Stuttgart 1907. gr. 4. 115 pg. m. 8 Tafeln. 24
Inhalt: Pascher, A., Studien über die Schwärmer einiger Süsswasseralgen.
Heft 1—66. 1888—1907. m. 330 z. T. kolor. Tafeln. M. 1365.
1737 **Francé, R. H.**, Das Leben der Pflanze. (8 Bände.) Band III: Floristische Lebensbilder. Teil 1: Naturgeschichte der Algen, Pilze u. Moose. 1. Hälfte. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—240 m. 15 Tafeln (6 in Farbendruck) u. zahlreichen Figuren. 6 50
Band I u. II (Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer). 1906—07. 572 u. 601 pg. m. 1 kolor. Karte, 50 Tafeln (19 in Farbendruck) u. Fig. Halbfranzbd. M. 30. — Band III—V enthält: Floristische Lebensbilder; Band VI u. VII: Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt; botanische Industrien, Heilkräuterkunde; Grundlagen der Gartenkunst, Blumenzucht,, Landwirtschaft u. des Forstbetriebs; Band VIII: Botanik der Tropenpflanzen.
1738 **Gemüse- und Obstbau** im Hamburgischen Landgebiet. Herausgegeben von der Station für Pflanzenschutz zu Hamburg. Hamburg 1907. kl. 4. 21 pg. 0 60
1739 **Griffiths, D.**, The Reseeding of depleted Range and native Pastures. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 27 pg. with 3 plates. 1
1740 **Griffiths, D., and Hare, R. F.**, The Tuna (Opuntia) as Food for Man. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1907. 8. 73 pg. with 6 plates (1 colored). 2 50
1741 **Holme, C.**, The Gardens of England. In the Southern and Western Counties. London 1907. fol. with illustrations. cloth. 7 80
1742 **Hooker's** Icones Plantarum, or Figures with descriptive Characters and remarks on new and rare Plants selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Prain. Series IV. Volume 9 (vol. 29 of the entire work). Part 2. London 1907. 8. 25 plates (nos. 2826—2850) with text (38 pg.). Each part 5
1743 **Jahresbericht**, 8., der Moorkulturstation in Sebastiansberg, 1906. Erstattet von H. Schreiber. Staab 1907. 4. 80 pg. m. 10 Tafeln u. 18 Figuren. 3
1744 **Index** Seminum in Horto Botanico R. Berolinensi-Dahlemensi anno 1907 collectorum. Lipsiae (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1907. 8. maj. 16 pg. 0 40
1745 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 34: 1906. Abteilung I. Heft 4: Pflanzengeographie: Allgemeines u. aussereuropäische Länder, Schluss; Geschichte der Botanik einschl. Biographien u. Nekrologe. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 6 u. 481—630. 9 50
Abteil. I, jetzt vollständig, 634 pg. M. 38.
1746 **Linné.** — Junk, W., Linné's Species Plantarum, editio I, und ihre Varianten, mit Beschreibung einer neuen. Berlin 1907. gr. 8. 12 pg. m. 12 Facsimiletafeln. 2
— Bibliographia Linnaeana. Materiaux recueillis par Hulth — voir no. 1576.
Merkbuch, Forstbotanisches: Baden — siehe: Klein, Nr. 1771.
1747 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix 19. Leipzig 1907. gr. 8. 16 pg. 0 40
Inhalt: Index seminum in Horto botanico Berolinensi-Dahlemensi 1907 collectorum.
Nr. 1—40 (Band I—III, IV Nr. 1—10) u. Appendix 1—18 (7 in 2. Auflage). 1895—1907. m. z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. Fig. M. 59.05.

1748 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Karsten, G.,** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 9., umgearbeitete Auflage. Jena 1908. gr. 8. 7 u. 628 pg. m. 782 z. T. farbigen Abbildungen. Mark 7.50

1749 **Tidskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome 28. Fascicule 2. Copenhague 1907. gr. in-8. pg. 199—256 et 17—32 av. figures.

Cont.: Raunkiaer, C., Om lifsformen hos Tussilago farfarus. — Hallas, E., Om Oedogonium inclusum. — Plants collected in Asia Media and Persia by O. Paulsen. V—VII: Fungi, Cyperaceae and Labiatae, by E. Rostrup, C. H. Ostenfeld and J. Briquet. — Ferdinandsen, C., and Winge, O., Mycological notes. etc.
Prix du tome complet (3 fascic.) M. 12.

1750 **Wright, H.,** Science of Para Rubber Cultivation. London 1907. 8. 97 pg. with illustrations. 3.80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1751 **Brick, C.,** Die Station für Pflanzenschutz in Hamburg. Fruchtschuppen des Hamburger Freihafens. Hamburg 1907. 8. 9 pg. 0.60

1752 **Cooke, M. C.,** Manual of Structural Botany. New edition. London 1907. 12. with figures. cloth. 1.20

1753 **Darboux, G., et Houard, C.,** Les Galles de Cynipides. (Paris, N. Arch. Mus.) 1907. gr. in-4. 90 pg. av. 18 planches (15 coloriées). 30

1754 **Ewart, A. J.,** The Ascent of Water in Trees. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 52 pg. with 1 plate and 7 figures. 3.50

1755 **Focke, W. O.,** Beobachtungen und Erfahrungen über Variation und Artenbildung. Bremen (Abh. Nat. Ver.) 1907. 8. 20 pg.

1756 **Francé, R. H.,** Das Liebesleben der Pflanzen. 6. Auflage. Stuttgart 1907. 8. 85 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. Figuren. 1

1757 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 45. Heft 2. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 193—302 m. 5 Figuren. Subskriptionspreis 4.40
Einzelpreis 5.50

Inhalt: Guttenberg, H. v., Zusammenwirken von Geo- u. Heliotropismus in parallelotropen Pflanzenteilen. — Wächter, W., Verhältnis der Zuckerarten in den Zwiebeln von Allium Cepa. — Fröhlich, H., Stickstoffbindung durch auf abgestorbenen Pflanzen häufige Hyphomyceten.
Band 45. Heft 1. m. 14 Fig. Subskriptionspreis M. 8.75.

1758 **Klebahn, H.,** Weitere Untersuchungen über die Skerotienkrankheiten der Zwiebelpflanzen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 53 pg. m. 11 Figuren. 1.60

1759 **Maeterlinck, M.,** L'intelligence des Fleurs. Paris 1907. 8. 3

1760 **Molz, E.,** Untersuchungen über die Chlorose der Reben. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1907. gr. 8. 101 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 8 Figuren. 2.50

1761 **Mücke, M.,** Ueber den Bau und die Entwicklung der Früchte und über die Herkunft von Acorus calamus L. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1908. 4. 23 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 6 Figuren.

1762 **Paparozzi, G.,** Il Cancro del Pero e il miglior modo di combatterlo; studi ed esperimento. Roma (Ist. sup. agr. Perugia) 1906. in-8. gr. 31 pg. c. 7 figure. 3

1763 **Schrenck, H. v.,** Sap-rot and other Diseases of the Red Gum (Liquidambar styraciflua). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1907. 8. 37 pg. with 8 plates. 2.50

1764 **Station** für Pflanzenschutz zu Hamburg. (Botanische Staatsinstitute, Abteilung für Pflanzenschutz.) IX: 1906—07. Hamburg 1907. gr. 8. 18 u. 8 pg. 2

Inhalt: Brick, C., 9. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz, 1906—07. — Lindinger, L., Fränkische Cocciden.

1765 **Terracciano, L.,** L'Eclisse parziale di Sole del 30 agosto 1905 ed i suoi effetti su alcune Piante. (Palermo, Contr. Biol. veg.) 1906. in-8. gr. 17 pg. 1.20

1766 **Timpe, H.,** Panaschirung und Transplantation. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 50 pg. 1.20

1767 **Trotter, A., e Cecconi, G.,** Cecidotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli 16—18. Avellino 1907. 4. 75 specie essiccate (ni. 376—450) con testo. 30

Fascic. 1—15 (ni. 1—375). 1900—06. M. 150.

Phanerogamae.

1768 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.,** Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasciculus XI. Lipsiae 1907. 4. maj. pg. 7 et 801—921.
Subscriptionspreis Mark 6.50
Einzelpreis 9.50
Das jetzt vollständige Werk, 928 pg. M. 69.50.

1769 **Hall, H. M.,** Compositae of Southern California. Berkeley Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 302 pg. with 1 map and 3 plates. 15

1770 **Jepson, W. L.,** Synopsis of the North American Godetias. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1907. roy. 8. 36 pg. with 1 plate. 2.50

1771 **Klein, L.,** Bemerkenswerte Bäume im Grossherzogtum Baden. (Forstbotanisches Merkbuch.) Heidelberg 1908. 8. m. 214 Abbildungen. Leinenband. 4

1772 **Lidforss, B.,** Ueber das Studium polymorpher Gattungen (bes. der Gatt. Rubus). (Lund, Bot. Not.) 1907. 8. 21 pg. 1.20

1773 **Maiden, J. H.,** Critical Review of the Genus Eucalyptus. Part 9. Sydney 1907. 4. pg. 259—294 with 4 plates. 3
Parts 1—8. 1903—07. with 40 plates. M. 29.

Mücke, M., Ueber die Herkunft von Acorus calmus — siehe Nr. 1761.

1774 **Neumann, L. M.,** Rubus Spengelii utbredning i Sverige. (Lund, Bot. Not.) 1907. 8. 4 pg. 0.60

1775 **Pleijel, C.,** Ueber Valeriana baltica nov. nom. (V. officinalis L. β simplicifolia Ledeb.) und die Hybride V. baltica Pleijel × officinalis L. (Lund, Bot. Not.) 1907. 8. 10 pg. 0.80

1776 **Sargent, C. S.,** Crataegus in Southern Michigan. Lansing (Rep. Mich. Geol. Surv.) 1907. 8. 58 pg. 2.50

1777 **Watt, G.,** Wild and cultivated Cotton Plants of the World. Revision of the Genus Gossypium. London 1907. roy. 8. 420 pg. with 53 plates (10 coloured). cloth. 31

Cryptogamae.

1778 **Campbell, D. H.,** Studies on some Javanese Anthocerotaceae. II. (London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 12 pg. with 2 plates and 2 figures.
I. 20 pg. with 3 plates.

1779 **Davis, B. M.,** Spore Formation in Derbesia. (London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 20 pg. with 2 plates.

Francé, R. H., Naturgeschichte der Algen, Pilze und Moose — siehe Nr. 1737.

1780 **Fraser, H. C. J.,** Contributions to the Cytology of Humaria rutilans Fries. London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 21 pg. with 2 plates in-4.

1781 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungschemiker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2., erweiterte Auflage der „Technischen Mykologie".) (5 Bände in etwa 18 Lieferungen.) Jena 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 17: pg. 16 u. 641—750 (v. Band I) u. 321—400 (v. Band II) m. 9 Figuren. Jede Liefg. 4
Liefg. 1—16. 1904—07. Band I, pg. 1—640; II, pg. 1—320; III, 512 pg.; IV, pg. 1—509; V, pg. 1—320. m. 13 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. — Band I enthält: Allgemeine Morphologie u. Physiologie der Gärungsorganismen; Keimfreimachung u. Reinzüchtung. II: Mykologie der Nahrungsmittel im engeren Sinne (Molkerei, Bäckerei, Zuckerfabrikation etc.). III: Mykologie des Bodens, des Wassers u. des Düngers. IV: Morphologie u. Physiologie der Saccharomyceten u. technisch wichtiger Ascomyceten u. Fungi imperfecti. V: Mykologie der Fabrikation, Gerberei, Brauerei, Brennerei u. s. w.

1782 **Jaap, O.,** Fungi selecti exsiccati. Serie 11 u. 12: Nr. 251—300 u. Supplement, Nr. 11—15. Hamburg 1907. 4. nebst Verzeichnis zu Seite 5—8 u. Beschreibung neuer Arten (23 pg.) in-8. Jede Serie 12

1783 — Weitere Beiträge zur Pilzflora der Nordfriesischen Inseln. (Kiel, Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.) 1907. gr. 8. 19 pg. 1

1784 **Kabát, J. E., et Bubák, F.,** Fungi imperfecti exssiccati. Fasciculus 10. Turnau (Bohemia) 1907. 4. 50 species (ni. 451—500). In Mappe. Jedes Faszikel 18

1785 **Magnus, P.,** 4. Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Nürnberg, Abh. Naturh. Ges.) 1906. 8. 105 pg. m. 1 Tafel. 4
1.—3. Beitrag. 1896—1900. 101 pg. m. 2 Tafeln. M. 6.

Murrill, W. A., North American Flora: Polyporaceae — see nr. 1799.

1786 **Pascher, A.,** Studien über die Schwärmer einiger Süsswasseralgen. Stuttgart (Biblioth. Bot.) 1907. gr. 4. 115 pg. m. 8 Tafeln. 24

1787 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 106. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 49—112 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4) m. Abbildungen. Jede Liefg. Mark 240

Bisher erschien (1882—1907): Band I: Pilze. Liefg. 1—105 u. 2 Register. m. 1 kolor. Tafel u. Abbild. M. 256.80. — Bd. II: Meeresalgen v. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Bd. III: Farnpflanzen v. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Bd. IV: Laubmoose v. Limpricht. 3 Abteilgn. 896, 856 u. 949 pg. m. Abbild. M. 98.40. — Bd. V: Characeen v. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 28.80. — Bd. VI: Lebermoose v. Müller. Liefg. 1—5. m. Abbild. M. 12.

1788 **Reinboldt, T.**, Die Meeresalgen der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1907. gr. 4. 38 pg. m. 4 Tafeln. 11

1789 **Saxelby, E. M.**, Origin of the Roots in Lycopodium Selago. (London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 13 pg. with 1 plate in-4.

1790 **Stockhausen, F.**, „Anhäufungen" nach Beijerinck. Beiträge zur natürlichen Reinzucht der Mikroorganismen. Berlin 1907. 8. 278 pg. m. 11 Figuren. 4

1791 **Sykes, M. G.**, Anatomy and Morphology of Tmesipteris. (London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 27 pg. with 2 plates and 13 figures.

1792 **Vuillemin, P.**, Bases actuelles de la systématique en Mycologie. Jena (Progr. Rei Bot.) 1907. gr. in-8. 170 pg. 5

1793 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1907. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 106: pg. 49—112 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti. Teil 4 [Hyphomycetes II]). Jede Liefg. 240

Bisher erschienene Abteilungen (1881—1907): Abteil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomycetes. 938 pg. m. 1 kolor. Tafel u. Abbild. M. 31.20. — Abteil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abteil. I u. II. 112 pg. M. 4.80. — Abteil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 inkl. Register): Ascomycetes II. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abteil. IV (Liefg. 45—52): Phycomycetes (Siphomycetes). 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abteil. V (Liefg. 57 u. 58): Ascomycetes III. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abteil. VI (Liefg. 59—74): Fungi imperfecti I. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40. — Abteil. VII (Liefg. 75—91): Fungi imperfecti II. 1880 pg. m. Abbild. M. 40.80. — Abteil. VIII (Liefg. 92—104): Fungi imperfecti III. 859 pg. m. Abbild. M. 31.20.

Florae.

1794 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 54 u. 55 (Orchidaceae, Schluss. — Leguminosae, Trifolieae). Leipzig 1907. 8. pg. 5 u. 801—934 (v. Band III) u. 481—486 (v. Band VI. Abteil. 2). Jede Lieferung 2

Band III: Monocotyledones (Liliiflorae: Liliaceae, Amaryllidaceae, Dioscoraceae, Urdaceae; Scitamineae; Microspermae: Orchidaceae), jetzt vollständig, 939 pg. M. 28,60. — Ferner bisher vollständig erschienen: Band I, IV (2 Abteil.) u. VI, Abteil. 1: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae: Pandanales, Helobiae, Glumiferae, Rosales (Platanaceae; Rosaceae; Spiraeaceae; Rosoideae). 1898—1905. 471, 886, 600 u. 905 pg. M. 68.10.

1795 **Bijdragen** tot de kennis der Flora van Nederlandsch West-Indië. I. Haarlem (Bull. Kol. Mus.) 1907. 8. 116 pg.

Inhalt: Pulle, A., Lijst van Planten, die in Suriname gevonden zijn. — Boldingh, L., Lijst van Planten, die door de bewoners van St. Eustatius, Saba en St. Martin als geneeskrachtig worden beschouwd.

1796 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 6. Reihe. Heft 1 u. 2. Jena 1908. 4. 12 Lichtdrucktafeln mit Text. Subscriptionspreis für jedes Heft 250 Einzelpreis 4

Heft 1: Rechinger, K., Samoa. 6 Tafeln m. 18 pg. Text. — Heft 2: Rechinger, K., Neu-Guinea-Archipel. 6 Tafeln m. 14 pg. Text.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 945.

1797 **Laing, R. M.**, Plants of New Zealand. Melbourne 1906. 8. 12 and 456 pg. with with 100 illustrations. cloth. 18

1798 **Miyoshi, M.**, Atlas of Japanese Vegetation. Phototype reproduction of photographs of wild and cultivated Plants as well as the Plant-landscapes of Japan, with explanatory text in English and Japanese. Set VIII. Tokyo 1907. 4. 9 plates with text. Each part 4

1799 **North American Flora,** published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of cultivation, in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 9. Part 1: Agaricales: Polyporaceae (pars) by W. A. Murrill. New York 1907. Imp. 8. pg. 1—72.

Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10; 4—5 parts will form a volume. Published till now (1905—07): Vol. 7, parts 1 and 2; 22, parts 1 and 2; 25, part 1. — Vol. 1 will contain: Mycetozoa, Schizophyta, Diatomaceae; vols. 2—11: Fungi; vols. 11—13: Algae; vols. 14 and 15: Bryophyta; vol. 16: Pteridophyta and Gymnosperms; vols. 17—19: Monocotyledones; vols. 20—30: Dicotyledones.

Rechinger, K., Vegetationsbilder aus Samoa und dem Neu-Guinea-Archipel — siehe Nr. 1796.

1800 **Schenck, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Canarischen Inseln. Mit Einfügung hinterlassener Schriften A. F. W. Schimpers. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1907. gr. 4. 182 pg. m. 12 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 69 Abbildungen. Mark 45

1801 **Wheldon, J. A., and Wilson, A. A.,** The Flora of West Lancashire. Liverpool 1907. 8. 3 and 511 pg. 13

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1802 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstnlt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 52: Deutschlands Kalibergbau. (4 Teile.) Berlin 1907. gr. 8. m. 5 Karten, 12 Tafeln u. Figuren. 32

Teil I: Everding, H., Zur Geologie der Deutschen Zechsteinsalze. 189 pg. m. 5 Karten u. 11 Tafeln. M. 12. — Teil II: Erdmann, E., Chemie der Kalisalze. 123 pg. M. 4. — Teil III: Loewe, L., Bergmännische Gewinnung der Kalisalze. 145 pg. m. 1 Tfl. M. 7. — Teil IV: Paxmann, H., Wirtschaftliche, rechtliche u. statistische Verhältnisse der Kaliindustrie. 230 pg. M. 9.

Neue Folge. Heft 1—3, 5—45, 47, 49 u. 50 (soweit erschienen). 1890—1906. m. 415 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 464. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Spezialkarte). 10 Bände. 1870—99. m. 392 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 471.

1803 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geologischen u. Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 21. Heft 4. Wien 1907. gr. 4. pg. 3 u. 191—284 m. 6 Tafeln u. 6 Figuren.

Inhalt: Wisniowski, T., Ueber die obersenone Flyschfauna von Leszczyny (m. 1 Tfl.). — Engelhardt, H., Tertiäre Pflanzenreste aus dem Fajûm (m. 2 Tfln.). — Renner, O., Trichosperma, Monokotylenfrucht aus dem Tertiär Aegyptens. — Oppenheimer, J., Der Malm der Schwedenschanze bei Brünn (m. 3 Tfln.). — Diener, C., E. v. Mojsisovics.

Band 20, jetzt vollständig, 287 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 42. — Band 21 — siehe Nr. 958.

1804 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 29. Häfte 7 (No. 252). Stockholm 1907. 8. pg. 6 u. 403—453 m. Figuren.

Inhalt: Holmquist, P. J., Skiktning och skiffrighet i Urberget. — Erdmann, E., Sveriges Geologiska Undersökning och den praktiska riktningen af dess verksamhet. etc.

Band 29, jetzt vollständig, 459 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 12.

1805 — Band 30: 1908 (7 Hefte). 12

1806 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie für das Jahr 1904. Band 25. Heft 4. Berlin 1907. gr. 8. pg. 4 u. 529—1111 m. 1 Bildnis, 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geologischen Aufnahmen 1903 u. 1904 (m. 2 Tfln.). — Keilhack, K., Ergebnisse von Bohrungen II. — Nekrolog auf L. Beushausen (m. 1 Bildn.). u. s. w.

Band 25, jetzt vollständig, 1115 pg. m. 1 Bildn., 22 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 15.

1807 **Indiana.** — Department of Geology and Natural Resources. 31. Annual Report, W. S. Blatchley. Indianopolis 1907. 8. 772 pg. with many maps and illustrations.

1808 **Mitteilungen** aus der Grossherz. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft 19. Rostock 1907. 4. m. 1 Karte u. 18 Tafeln. 6

Inhalt: Geinitz, E., Die Stoltera bei Warnemünde.

Heft 1—18. 1890—1905. m. Karten u. Tafeln. M. 48.60.

1809 **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey: Annual Report of the State Geologist H. B. Kümmel for the year 1906. Trenton N. J. 1907. 8. 7 and 192 pg. with 9 figures and 32 plates.

1810 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 30. Perth 1907. 8. 129 pg. with 1 map. Mark 3

Cont.: Simpson, E. S., and Gibson, C. C., Distribution and occurrence of the baser Metals in Western Australia.

1811 **West Virginia Geological Survey.** County Reports and Maps. — Ohio, Brooke and Hancock Counties, by G. P. Grimsley, Assistant State Geologist. Morgantown, W. Virg. 1907. 8. 29 and 378 pg. with 37 figures and 16 plates, with atlas of 8 maps.

Palaeontologie.

1812 **Arber, E. A. N.**, On a new Pteridosperm possessing the Sphenopteris-form of Foliage. (London, Annals Bot.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 1 plate in-4.

1813 **Blake, J. F.**, Monograph of the Fauna of the Cornbrash (Subdivision of the Jurassic). Part II. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 101—106 and title. 1 50

The complete work, 106 pg. with 9 plates. M. 6.50.

1814 **Buckman, S. S.**, Monograph of the Ammonites of the Inferior Oolite Series (Stages: Toarcian, pars; Aalenian; Bajocian; Bathonian, pars). Volume I. Title, preface and index. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 8 and (supplement) 209—262. 5

Vol. I (Hildoceratidae, Polymorphidae, Arietidae, Amaltheidae and Oppelidae), now complete, 1887—1907, 459 and (supplem.) 262 pg. with 128 plates. M. 151.

1815 **Elles, G. L., and Wood, E. M. R.**, Monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Part VI. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 97—120 and 217—272 with 4 plates and figures. 9

Parts I—V. 1901—06. with 27 plates and fig. M. 36.

1816 **Hess v. Wichdorff, H.**, Ueber einige in Raseneisenerz umgewandelte fossile Hirschgeweihe aus einem Raseneisensteinlager der Provinz Posen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. 5 pg. m. 1 Tafel. 0 80

1817 **Lake, E.**, Monograph of the British Cambrian Trilobites. Part II. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 29—48 with 2 plates. 6

Part I. 1906. with 2 plates. M. 7.

1818 **Miall, L. C.**, The Sirenoid Ganoids, with description of the British fossil Teeth of Ceratodus. Title, preface and postscript (by S. Woodward). London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 3 and 33—34.

The complete work, 1878—1907, 37 pg. with 5 plates. M. 8.

1819 **Sayn, G.**, Les Ammonites pyriteuses des Marnes Valangiennes du sud-est de la France. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-4. 68 pg. av. 6 planches et 26 figures. 14

1820 **Slater, J. L.**, Monograph of the British Conularidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. 41 pg. with 5 plates. 8

1821 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome 15. Fascicule 2 (mémoire no. 23, fin). Paris 1907. gr. in-4. pg. 29—68 av. 4 planches.

Cont.: Sayn, G., Ammonites pyriteuses des marnes Valangiennes du sud-est de la France. Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.

1822 **Traquair, R. H.**, The Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Part I: Palaeoniscidae. No. 3. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 87—106 with 5 plates. 8

Part I. Nos. 1 and 2. 1877—1901. with 18 plates. M. 16.

1823 **Whidborne, G. F.**, Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Volumes II and III. Titles and indexes. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 215—222 and 237—247. 2 50

Vols. I—III. 1889—1907. 346, 222 and 247 pg. with 94 plates. M. 113.50.

1824 **Woods, H.**, Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Volume II. Part 4: Cyprinidae, Isocardiidae, Lucinidae, Corbidae, Unicardiidae, Tellinidae, Mactridae and Veneridae. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 133—180 with 8 plates. 9

Vol. II. Parts 1—3. 1904—06. with 19 plates. M. 27. — Vol. I. 1903. 275 pg. with 92 plates. M. 46.

1825 **Woodward, A. S.**, The fossil Fishes of the English Chalk. Part III. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 97—128 with 6 plates and 14 figures. 9

Parts I and II. 1902—03. with 20 plates and 23 fig. M. 20.

1826 **Wright, T., Sladen, W. P., and Spencer, W. K.,** Monograph of the British fossil Echinodermata from the Cretaceous Formations. Volume II: Asteroidea and Ophiuroidea. Part 4, by W. K. Spencer. London (Palaeontogr. Soc.) 1907. 4. pg. 91—132 with 3 plates and figures. Mark 7

Vol. II. Parts 1—3. 1891—1905. with 26 plates and fig. M. 27. — Vol. I (Echinoidea). 1864—82. 383 pg. with 80 plates. M. 110.

Geologie.

1827 **Arldt, T.,** Die Entwicklung der Kontinente und ihrer Lebewelt. Beitrag zur vergleichenden Erdgeschichte. Leipzig 1907. gr. 8. 19 u. 730 pg. m. 23 Karten u. 17 Figuren. 20

1828 **Bell, J. M., Webb, E. J. H., and Clarke, E. du Courcy,** The Geology of the Parapara subdivision, Karamea, Nelson. (Bulletin No. 3, N. S., New Zealand Geol. Survey.) Auckland N. Z. 1907. 8. 10 and 111 pg. with 9 sections and figures, 26 plates and 11 maps.

1829 **Choffat, P.,** Noticia sobre a Carta hypsometrica de Portugal. Verrao do original Francez por L. P. d'Almeida Couceiro. Lisboa (Comm. Serv. Geol.) 1907. gr. in-8. 70 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 8

Engler, C., Die neueren Ansichten über die Entstehung des Erdöles — siehe Nr. 1885.

1830 **Everding, H.,** Zur Geologie der Deutschen Zechsteinsalze. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 6 u. 183 pg. m. 5 Karten, 11 Tafeln u. Figuren. 12

1831 **Geinitz, E.,** Landeskunde von Mecklenburg. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Nat.) 1907. 8. 93 pg. m. 5 Tafeln. 3

1832 — Die Stoltera bei Warnemünde. Rostock (Mitt. Geol. Landesanst.) 1907. 4. m. 1 Karte u. 18 Tafeln. 6

1833 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 20000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 119: Blatt Lychen mit Ahrensberg, Fürstenberg, Himmelpfort, Dannenwalde, bearbeitet von W. Frantzen, E. Naumann u. L. Schulte. Berlin 1907. 4 kolorirte Karten in-fol. m. Erläuterungen (49, 49, 49 u. 51 pg.) in-gr. 8. 8

1834 — Dieselbe. Lieferung 129: Blatt Treffurt, Creuzburg, Mihla (Berka v. d. Hainich), Schmalkalden, bearbeitet von W. Frantzen, E. Naumann u. L. Schulte. Berlin 1907. 4 kolor. Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (65, 87, 59 u. 62 pg.) in-gr. 8. 8

1835 **Hess v. Wichdorff, H.,** Aus dem Thüringer Schiefergebirge (Frankenwald). I: Ein Deutsches Pickeritvorkommen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 0₉₀

1836 — Ueber das Vorkommen von Alunit-ähnlichen Kaolinit-Knollen im Oberoligocän von Leipzig. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren. 0₄₀

1837 **Lagerstätten Deutschlands.** — Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands, 1 : 200000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Abteilung I: Rheinland u. Westfalen (Blatt 96, 97, 109, 110, 123, 124, 137 u. 138: Wesel, Münster, Düsseldorf, Arnsberg, Köln, Siegen, Cochem, Coblenz), bearbeitet von H. Everding. Berlin 1907. 8 kolorirte Karten in-fol. m. Begleitwort. 17

Auch in 2 Tableaux (je 4 Blätter). Jedes Tableau in Mappe M. 9. Jedes Blatt einzeln M. 3. — Verbesserung der Anzeige Nr. 5857, Naturae Novitates 1907.

1838 **Loewe, L.,** Die bergmännische Gewinnung der Kalisalze. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 145 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 7

Martel, E. A., La Spéléologie au 20. siècle — voir no. 1577.

1839 **Montessus de Ballore,** La Science Séismologique (les Tremsblements de Terre). Avec préface par E. Suess. Paris 1907. 8. 590 pg. av. 32 planches et 185 figures. 13

1840 **Naumann, E.,** Beitrag zur Gliederung des mittleren Keupers im nördlichen Thüringen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 32 pg. 1₂₀

1841 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 15: 1906. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft 1—14 (1888—1905). 1894—1906. 104 pg. m. 4 Karten u. 61 Tafeln. M. 49.50.

1842 **Walther, J.**, Vorschule der Geologie. Gemeinverständliche Einführung u. Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 3., vermehrte Auflage. Jena 1908. 8. 10 u. 290 pg. m. 7 Kartenskizzen u. 105 Figuren. Mark 2,50

Willis, B., Research in China: Systematic Geology — see nr. 1589.

1843 **Wojcik, K.**, Exotische Blöcke in Flysch bei Przemysl. (Krakau, Akad.) 1907. gr. 8. 30 pg. m. Fig. 1,20

Mineralogie und Krystallographie.

Erdmann, E., Chemie der Kalisalze — siehe Nr. 1886.

1844 **Hintze, C.**, Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Band I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate). Lieferung 11 (des ganzen Werkes Liefg. 23). Leipzig 1907. gr. 8. pg. 1601—1760 m. 36 Figuren. 5

Band I. Liefg. 1—10. 1898—1906. m. 476 Fig. M. 50. — Band II: Silicate u. Titanate. 1898. 1851 pg. m. 632 Fig. M. 58.

1845 **Simpson, E. S., and Gibson, C. C.**, Distribution and Occurrence of the baser Metals (Copper, Tin, Lead, Iron etc.) in Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 129 pg. with 1 map. 3

1846 **Vaquer, G. P.**, El Microsterografo y su aplicacion à la medida de diedros de Cristales microscopicos. Barcelona 1907. 8. 38 pg. av. 4 planches et 10 figures. 3

1847 **Weber, M.**, Einführung in die Kristalloptik. München 1908. Lex. 8. 17 pg. m. 35 Figuren. 0,80

Mathematik.

1848 **Börgen, C.**, Logarithmisch-trigonometrische Tafel auf 11 (bezw. 10) Stellen. Leipzig (Publ. Astr. Ges.) 1908. gr. 4. 6 u. 55 pg. 5

Buchholz, H., Das mechanische Potential — siehe Nr. 1855.

1849 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée et publiée sous la direction de J. Molk. (7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre (4 volumes). Vol. 2. Fascicule 1. Paris 1907. gr. in-8. 232 pg. Prix de souscription 6,80

Cont.: Le Vasseur, R., Fonctions rationnelles, d'après l'article Allemand par E. Netto.

Paru jusqu'à présent: Tome I. Vol. 1. Fascic. 1 et 2. 1904—07. M. 8.20. Vol. 3. Fascic. 1. 1906. 160 pg. M. 4. — Tome II (4 vols.) contiendra: Analyse, tome III (3 vols.): Géometrie; tome IV (4 vols.): Mécanique; tome V (4 vols.): Physique; tome VI (2 vols.): Géodésie et Astronomie; tome VII (1 vol.): Questions d'ordre historique, philosophique et didactique. — L'ouvrage complet comprendra environ 500 feuilles au prix de M. 0.40 pour chacun.

Ptolemaeus, C., Opera quae exstant omnia — vide no. 1863.

1850 **Wiener, H.**, Sammlung mathematischer Modelle. 1.—5. Reihe: Ebene Gebilde, ebenflächige Raumgebilde, Flächen 2. Ordnung, Dreh- u. Schraubenflächen, Raumkurven. 59 Modelle. Leipzig 1907. 1800

Die Modelle können auch einzeln oder in Reihen bezogen werden.

1851 — Abhandlungen zur Sammlung mathematischer Modelle. (In zwanglosen Heften.) Band I. Heft 1. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 1—91 m. Figuren. 3

Astronomie und Geodäsie.

1852 **Arbeiten**, Astronomisch-geodätische, in der Schweiz. (Fortsetzung der Publikation: Das Schweizerische Dreiecksnetz.) Herausgegeben von der Schweiz. Geodät. Kommission. (Internationale Erdmessung.) Band 10: Relative Lotabweichungen gegen Bern u. telephonische Urvergleichungen am Simplon. Zürich 1907. 4. 9 u. 407 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 2 Tafeln. Mark 15

1853 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositionsephemeriden von 32 kleinen Planeten für 1908 Januar bis August. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1908. Lex. 8. 12 pg. 1 20

1854 **Becker, L.**, Distribution of blue-violet Light in the Solar Corona on August 30, 1905, as derived from Photographs taken at Kalaa-es-Senam, Tunisia. London (Philos. Trans.) 1907. 4. 33 pg. with 1 plate and 7 figures. 2 50

1855 **Buchholz, H.**, Das mechanische Potential, nach Vorlesungen von L. Boltzmann bearbeitet, und die Theorie der Figur der Erde zur Einführung in die höhere Geodäsie (angewandte Mathematik). (2 Teile.) Teil I. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 470 pg. m. 137 Figuren. 15

1856 **Eclipse total de Sol** del 30 de agosto de 1905. Observaciones por la Seccion astronomica del Observatorio de Cartuja (Granada). Granada 1905. gr. in-8. 119 pg. av. 13 planches et 5 figures. 6

1857 **Flammarion, C.**, Himmelskunde für das Volk. Deutsche Ausgabe von E. Balsiger, mit Vorwort von L. Brenner. 2 Bände. Neuenburg 1907. Lex. 8. 672 pg. m. 51 Tafeln u. Figuren. Halbfranzband. 30

1858 **Griffith, C. J.**, Romance of the Sky. Story of Star-gazing and Star-tracing. London 1907. 8. 174 pg. with figures. cloth. 1 20

1859 **Journal** of the Roy. Astronomical Society of Canada. Volume I. No. 4. Ottawa 1907. roy. 8. 58 pg. 2 20

1860 **Kramer, J.**, Untersuchungen und Tafeln zur Theorie der kleinen Planeten vom Hekubatypus, nebst abgekürzten Bewegungstafeln des Planeten (86) Semele für d. J. 1900 bis 1951. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1907. 4. 154 pg. 14

1861 **Mitteilungen** der Hamburger Sternwarte. Nr. 9. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 238 pg. 7
Inhalt: Schorr, R., Tafel der Reduktionskonstanten zur Berechnung scheinbarer Sternörter für 1830—60.

1862 **Peters, J.**, Neuer Fundamentalkatalog des Berliner astronomischen Jahrbuchs nach den Grundlagen von A. Auwers, für die Epochen 1875 und 1900 bearbeitet. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1907. gr. 8. 8 u. 116 pg. 5

1863 **Ptolemaeus, C.**, Opera quae exstant omnia. Volumen II: Opera astronomica minora. Edidit: J. L. Heiberg. Lipsiae 1907. 8. 203 et 288 pg. c. 1 tabula. 9
Vol. I (2 partes). 1888—1903. 552 et 612 pg. c. fig. M. 20.

1864 **Publikationen** der Astronomischen Gesellschaft. Nr. 22. Leipzig 1908. gr. 4. 6 u. 55 pg. 5
Inhalt: Börgen, C., Logarithmisch-trigonometrische Tafel auf 11 (bezw. 10) Stellen.

1865 **Schorr, R.**, Tafel der Reduktionskonstanten zur Berechnung scheinbarer Sternörter für 1830—60. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 238 pg. 7

1866 **Troels-Lund**, Himmelsbild und Weltanschauung im Wandel der Zeiten. Uebersetzt von L. Bloch. 3. Auflage. Leipzig 1908. 8. 5 u. 270 pg. Gebunden. 5

1867 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts. Nr. 33. Berlin 1907. Lex. 8. 8 u. 116 pg. 5
Inhalt: Peters, J., Neuer Fundamentalkatalog des Berliner astronom. Jahrbuches, f. d. Epochen 1875 u. 1900 bearbeitet.

1868 — Dieselben. Nr. 34. Berlin 1908. Lex. 8. 12 pg. 1 20
Inhalt: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 32 kleinen Planeten für 1908 Januar bis August.
Nr. 1—32. 1892—1907. m. 1 Tafel. M. 51.

1869 **Wallace, A. R.**, Is Mars habitable? Critical examination of P. Lowell's-book „Mars and its Canals" with an alternative explanation. London 1907. 8. 122 pg. cloth. 2 70
Lowell, Mars and its Canals. 1907. 8 u. 410 pg. with fig. cloth. M. 10.80.

Physik.

1870 **Arnold, E.**, Die Gleichstrommaschine. Ihre Theorie, Untersuchung, Konstruktion, Berechnung u. Arbeitsweise. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. Band II: Konstruktion, Berechnung u. Arbeitsweise. Berlin 1907. gr. 8. 15 u. 601 pg. m. 13 Tafeln u. 502 Figuren. Leinenband. Mark 20
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1906—08. 832 u. 616 pg. m. 13 Tafeln u. 1095 Fig. Leinenbd. M. 40.

1871 **Booth, W. H.**, Superheat, Superheating and their Control. London 1907. 8. 172 pg. cloth. 6 20

1872 **Boerner, H.**, Grundriss der Physik für Gymnasien. 2. Auflage. Berlin 1907. gr. 8. 13 u. 389 pg. m. 279 Figuren. Gebunden. 4 80

1873 — Lehrbuch der Physik für Realgymnasien und Oberealschulen sowie zur Einführung in das Studium der neueren Physik. 5. Auflage. Berlin 1907. gr. 8. 15 u. 525 pg. m. 393 Figuren. Gebunden. 6

1874 **Doppler, C.**, Abhandlungen. (1842—52.) Herausgegeben von H. A. Lorentz. Leipzig 1907. 8. 105 pg. m. 1 Bildnis u. 36 Figuren. kart. 3 60
Inhalt: Ueber das farbige Licht der Doppelsterne. Ablenkung der Licht- u. Schallstrahlen bei Rotation des Fortpflanzungsmittels. Einfluss der Bewegung des Fortpflanzungsmittels auf die Erscheinungen der Aether-, Luft- u. Wasserwellen. u. s. w.

1875 **Gerdien, H.**, Untersuchungen über die atmosphärischen radioaktiven Induktionen. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1907. 4. 74 pg. m. 4 Tafeln. 7

1876 **Ginestous, G.**, Etudes sur le Climat de la Tunisie. Tunis 1906. gr. in-8. 427 pg. av. cartes et diagrammes. 14

1877 **Lanchester, F. W.**, Aerodynamics. With appendix on the velocity and momentum of Sound Waves, on the theory of Soaring Flight, etc. London 1907. roy. 8. 442 pg. with illustrations. cloth. 21 60

1878 **Niethammer, F.**, Der Werdegang der Elektrotechnik. Brünn 1907. gr. 8. 63 pg. 0 80

1879 **Pedersen, P. O.**, On the Surface-tension of Liquids investigated by the Method of Jet-vibration. London (Philos. Trans.) 1907. 4. 52 pg. with 3 plates and 17 figures. 3 50

1880 **Studte, H.**, Ueber Beziehungen der Thermo- und Triboelektrizität zur Elektrophysiologie. Berlin 1908. gr. 8. 48 pg. m. Figuren. 1 20

Weber, M., Einführung in die Kristalloptik — siehe Nr. 1847.

Chemie.

1881 **Archiv** für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst und für die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Judikate. Redakteur: F. Freyer. Wien. 8. — Jahrgang I: 1908 (6 Hefte). 6

1882 **Arrhenius, S.**, Untersuchungen über die galvanische Leitfähigkeit der Elektrolyte. (1883.) Uebersetzt von A. Hamburger, herausgegeben von O. Sackur. Leipzig 1907. 8. 151 pg. m. 6 Figuren. kart. 2 50

1883 **Bartley, D. C.**, Adulteration of Food. 3. edition. London 1907. 8. cloth. 10 30

1884 **Bersch, J.**, Chemisch-technisches Lexikon. 2., neu bearbeitete Auflage. Wien 1908. gr. 8. ca. 960 pg. m. 88 Figuren. Halbfranzband. 12 50

1885 **Engler, D.**, Die neueren Ansichten über die Entstehung des Erdöles. Berlin 1907. gr. 8. 67 pg. 2

1886 **Erdmann, E.**, Die Chemie der Kalisalze. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 120 pg. m. 9 Figuren. 4

Ergebnisse der Physiologie (Biochemie u. s. w.) — siehe Nr. 1609.

1887 **Faust, R.**, Was ist das Radium? Die Zusammensetzung der Metalle, berechnet und dargelegt. Dresden 1907. gr. 8. 15 pg. 1

1888 **Fendler, G., und Kuhn, O.**, Neue Studien über Kautschuk und Kautschukuntersuchung. Mitteilung aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Dresden (Gummi-Zeit.) 1908. 8. 42 pg. 1

1889 **Fresenius, H.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Glashäger Mineralbrunnens sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. Wiesbaden 1907. 8. 26 pg. 0 80

1890 **Hager**, Handbuch der pharmazeutischen Praxis. Vollständig neu bearbeitet u. herausgegeben von B. Fischer u. C. Hartwich. 5., unveränderter Abdruck. 2 Bände. Berlin 1907. gr. 8. 1288 u. 1335 pg. m. Figuren. 40

1891 **Handbuch** der angewandten Physikalischen Chemie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von G. Bredig. Band 9. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 228 pg. m. 114 Figuren. Mark 10
Inhalt: Schaum, K., Photochemie und Photographie. Teil 1.
Band 1—8. 1905–07. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 67.

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 1781.

1892 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1901. Heft 5. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 929—1168. 12
Heft 1—5. 1907. M. 60.

Loeb, J., Ueber den chemischen Charakter des Befruchtungsvorganges — siehe Nr. 1621.

1893 **Ostwald, W.**, Der Werdegang einer Wissenschaft. Gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie. 2., verbesserte Auflage der „Leitlinien der Chemie". Leipzig 1908. 8. 660

1894 **Ryan, H., and Ebrill, G.**, Synthesis of Glycosides; some Derivatives of Xylose. Dublin (Proc. R. Soc.) 1908. 8. 6 pg. 060

1895 **Schaum, K.**, Photochemie und Photographie. Teil I. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 228 pg. m. 114 Figuren. 10

Spaeth, E., Chemische Untersuchung des Harnes — siehe Nr. 1628.

1896 **Valentin, W. G.**, Course of Practical Chemistry or Qualitative Chemical Analysis. 10. edition, by W. R. Hodgkinson. London 1907. 8. 496 pg. with figures. cloth. 1030

Personalien.

Ernannt: Dr. **Eduard Jordis**, Privatdozent für Chemie an der Universität Erlangen, zum a. o. Professor. — Der ord. Professor der Physik Dr. **Gerhard Schmidt** in Königsberg i. Pr. zu gleicher Stellung an der Universität Münster i. W. — Prof. Dr. **Ludwig Jost** zum ord. Professor der Botanik an der Universität Strassburg, als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden Prof. Dr. Graf von Solms-Laubach. — Dr. **Rudolf Funter**, Privatdozent an der Universität Marburg, zum ord. Professor der Mathematik an der Universität Basel. — Dr. **E. Bosshard**, Professor am Technikum in Winterthur, zum Professor der technischen Chemie und der chemischen Technologie am Polytechnikum in Zürich, als Nachfolger von Prof. Lunge. — Der Privatdozent Dr. **J. C. H. de Meijere** zum a. o. Professor für angewandte Zoologie an der Universität Amsterdam. — Infolge der Einverleibung des University College in die Universität von London ist eine Reihe von Professoren des College zu Professoren an der Universität ernannt worden, u. A. die Professoren **F. T. Trouton** (Physik), **F. W. Oliver** (Botanik), **J. P. Hill** (Zoologie), **E. H. Starling** (Physiologie), **G. D. Thane** (Anatomie), **A. R. Cushny** (Pharmakologie), und **J. D. Cormack** (mechanische Technologie). Ferner wurden zu Lehrern an der Universität ernannt **Sir William Ramsay** für allgemeine Chemie und Professor **Norman Collie** für organische Chemie. — Der Professor der organischen Chemie an der Pariser Hochschule für Pharmazie **Emile Jungfleisch** als Nachfolger von Berthelot zum Professor der organischen Chemie am Collège de France. — **B. Baillaud**, Direktor der Sternwarte zu Toulouse, zum Direktor des Pariser Observatoriums. — **Edmond E. Blaise**, Dozent für organische Chemie an der Universität Nancy, sowie der Physiker **Rothé**, daselbst zu a. o. Professoren. — Dr. **Walter M. Mitchell** zum Direktor des Haverford College Observatory. — **R. W. Brock**, Professor der Geologie an der Bergbauschule der Queen's University zu Kingston, Ontario (Can.), zum Direktor des Geological Survey of Canada.

Berufen: Der Göttinger Mineraloge Prof. Dr. **Theodor Liebisch**, als Nachfolger des im verg. Jahr verstorbenen Prof. Dr. C. Klein, an die Universität Berlin, als Ordinarius für Mineralogie und Petrographie, sowie als Direktor des Mineralogisch-petrographischen Instituts der Universität. Er hat den Ruf angenommen. — Dr. **Edwin G. Conklin**, Professor der Zoologie an der Universität von Pennsylvanien als Professor der Biologie an die Princeton University.

Gewählt: Der Physiker Prof. Dr. **Philipp Lenard** in Heidelberg zum Ehrenmitglied der Royal Institution of Great Britain in London. — Zu correspondirenden Mitgliedern der kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg Prof. Dr. **Helmert** (Potsdam) und **Sir George Darwin**, F. R. S. (Cambridge). —

Dr. **Berthold Laufer**, Dozent für Anthropologie an der Columbia University, New York, zum Curator des Field Museum of Natural History in Chicago.

Verliehen: Das Prädikat Professor dem Privatdozenten der Botanik an der Universität Kiel Dr. **Max Nordhausen**, sowie dem Privatdozenten der Palaeontologie an der Universität München Dr. **Ernst Freiherr Stromer v. Reichenbach**. — Dem Professor der Mineralogie Prof. Dr. **Paul Heinrich Ritter von Groth** in München der Titel und Rang eines Geh. Hofrats.

Habilitirt: Dr. **Hans von Liebig**, ein Enkel Justus von Liebigs, an der Universität Giessen als Privatdozent für Chemie.

Gestorben: Prof. **Gino Cugini**, Professor der Botanik in Modena, bekannt durch zahlreiche Arbeiten über Pflanzenkrankheiten und parasitische Pilze, in Modena am 27. Oktober 1907, 55 Jahre alt. — **Joseph Vincent Barboza du Bocage**, hervorragender portugiesischer Zoologe, langjähriger Direktor des Zoologischen Museums in Lissabon, bekannt dnrch seine faunistischen Arbeiten über Angola, daselbst am 3. November 1907. — Geh. Reg. Rat Prof. Dr. **A. Paalzow**, bekannter Physiker, em. Professor der Technischen Hochschule in Charlottenburg, daselbst am 2. Januar im Alter von 84 Jahren. — Prof. **C. A. Young**, langjähriger Professor der Astronomie an der Princeton University, in Hannover, N. H., am 4. Januar 73 Jahre alt. — Prof. Dr. **Rudolf Burckhardt**, Leiter der Zoologischen Station des Berliner Aquariums zu Rovigno (Istrien), daselbst am 15. Januar. — Dr. **Henry Guard Knaggs**, Lepidopterologe, am 16. Januar in Folkestone, 76 Jahre alt. — Prof. Dr. **Friedrich Körnicke**, Professor der landwirtschaftlichen Botanik an der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppendorf, daselbst am 16. Januar, wenige Tage vor der Vollendung seines 80. Lebensjahres. — Prof. **Albert Lévy**, Professor der Mathematik an der Ecole Municipale de Physique et de Chimie industrielle, Anfang Januar. — **R. L. J. Ellery**, F. R. S., früher Regierungs-Astronom und Direktor der Sternwarte in Melbourne, im Alter von 80 Jahren.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. Februar No. 3.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1897 **Alais.** — Mémoires et Comptes rendus de la Société Scientifique et Littéraire d'Alais (Revue Cevenole). Année 1906. Alais 1907. 8. 90 pg. av. 1 planche.

1898 **Batavia.** — Jaarboek van het Departement van Landbouw in Nederlandsch Indië, 1906. Batavia 1907. gr. 8. 25 u. 572 pg. m. 30 Tafeln. Mark 20

Inhalt: Waarnemingen en onderzoekingen op Plant-, Dier- en Scheikundig Gebied en hare toepassingen. — Waarnemingen en onderzoekingen tot vermeerdering der kennis van den Bodem. — Gouvernements Koffiecultuur, Kinaonderneming. etc.

1899 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1907. No. 6—10. Berlin. gr. 8. pg. 6 u. 157—362 m. 10 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Poll, H., u. Tiefensee, W., Histologie der Keimdrüsen bei Mischlingen (m. 2 Tfln.). — Kerb, H., Regeneration u. Ueberwinterung bei Ascidien (m. 1 Tfl.). — Jaekel, O., Ueber Pholidosteus n. g., Mundbildung u. Körperform der Placodermen. — Hermann, R., Vorkommen hohler Zähne bei fossilen u. lebenden Tieren. — Jacobi, A., Neue Cicadiden Südamerikas. — Matschie, P., 2 noch nicht beschriebene Biberarten (m. 2 Tfln.). — Verhoeff, K. W., Ueber Isopoden X. — Thiele, J., Neue Phyllopodenarten des Berliner Museums (m. 2 Tfln.). — Wittmack, L., Junge Fichte von einem Baumschwamm umwallt (m. 1 Tfl.). — Sokolowsky, A., Biologische Beobachtungen über die Walrosse des Hagenbeck'schen Tierparks in Stellingen (m. 2 Tfln.). — Breddin, G., Zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. u. s. w.

Jahrg. 1907, jetzt vollständig, 368 pg m. 10 Tafeln u. Fig. M. 4. — Jahrg. 1908 — siehe Nr. 13.

1900 **Calcutta.** — Memoirs of the Asiatic Society of Bengal. Volume I. No. 16. Calcutta 1906. roy. 4. pg. 339—359. 2

Cont.: Annandale, N., Common Hydra of Bengal.

1901 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany. Part 17 (Volume 5, part 1). Colombo 1907. 8. pg. 1—68 with 4 plates and figures.

Cont.: Lewis, J. P., Topographical notes of the Jaffna Islands. — Green, E. E., On the parasite Apanteles acherontiae of the caterpillar of Acherontia (with 1 plate). — Fletcher, T. B., New Plume-Moth from Ceylon. — Willey, A., On the Windo-pane Oysters (Placuna plancenta) in the backwaters of the Eastern Province (with 2 plates). — Perrin, W. S., On the possible transmission of Sarcocystis by the Blowfly (with 1 plate). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 10.

1902 **Congo.** — Annales du Musée du Congo. Zoologie. Série II: Contributions à la Faune du Congo. Tome 1: Okapia par J. Fraipont. Bruxelles 1907. gr. in-4. 118 pg. av. 32 planches (4 coloriées) et 77 figures. Mark 16

1903 — Les mêmes. Zoologie. Série V: Etudes sur la Faune mammalogique du Congo, par P. Matschie. Tome 1. Fascicule 1: Le Sanglier noir de l'Iturie. Bruxelles 1906. gr. in-4. pg. 1—21 av. 5 planches (2 coloriées) et 6 figures. 12

1904 — Les mêmes. Ethnographie et Anthropologie. Série III: Notes analytiques sur les Collections ethnographiques du Musée du Congo. Tome 2: Industries indigènes. Fascicule 1: Céramique. Bruxelles 1907. gr. in-4. 194 pg. av. 21 planches coloriées et figures. 16

Tome 1 (Instruments de musique. Religion). 1906. 316 pg. av. 62 planches. M. 32.

1905 **Emden.** — 91. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1905—06. Emden 1907. 8. 51 pg. 150

1906 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 30. Heft 3. Frankfurt 1907. 4. pg. 423—500 m. 2 farbigen Tafeln u. Figuren. 11

Band 30. Heft 1 u. 2. 1906. m. 16 z. T. farbigen Karten u. Tafeln. M. 39.50.

1907 **Kjöbenhavn.** — Bulletin de l'Académie des Sciences et des Lettres de Danemark, 1907. Nos. 1—5. Copenhague. 8. av. 2 planches.

No. 1: Hansen, C., Démonstration de l'impossibilité du prolongement analytique de la série de Lambert. — Blinkenberg, C., et Kinch, K. F., Exploration archéologique de Rhodes IV (av. 2 plchs.). — Johannsen, W., Om Dolichocephaler og Brachycephaler. M. 2.30.

No. 2: Biilman, E., Om Thiamidernes Konstitution. etc. M. 0.70.

No. 3: Madsen, T., et Nyman, M., Contributions aux études théoriques sur la désinfection. — Mollerup, J., Sur la théorie des ensembles et le concept du nombre. M. 0.90.

No. 4: Levinsen, G. M. R., Régénération totale des Bryozoaires. — Ussing, N. V., Alluvions glaciaires et moraines terminales en Jutland. M. 1.80.

No. 5: Röhl, S., Stjerneskud over Danemark 1906—07. — Hasselbalch, K. A., og Heyersdahl, S. A., On fysiske aarsager til variationer i maengden af Blodlegemer. M. 1.

Prix de souscription pour l'année complète (6 nos.) M. 6.

1908 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band 16. Nürnberg 1906. 8. 388 pg. m. 26 Tafeln. 12

Inhalt: Thiem, F. M., Biogeographische Betrachtung des Rachel (m. 23 Tfln.). — Strand, E., Ueber eine Porrhommaart aus Fränkischen Höhlen. — Ihne, E., Phänologische Mitteilungen, 1905. — Magnus, P., 4. Beitrag zur Pilzflora von Franken (m. 1 Tfl.). — Enslin, E., Höhlenfauna des Fränkischen Jura (m. 2 Tfln.). — Spandel, E., Zur Kenntnis der ehemaligen Bedeckung der Fränkischen Alb. u. s. w.

1909 — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg für 1905. Nürnberg 1906. 8. 142 pg. 3

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1910 **Aars, K. B. R.,** Haben die Naturgesetze Wirklichkeit? Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1907. gr. 8. 21 pg. 070

1911 **Aubert, E.,** Le Monde organisé: Zoologie et Hygiène, Paléontologie, Botanique. Paris 1907. 8. 6 et 587 pg. av. 741 figures. toile. 4

1912 **Beiträge** zur Methodik des Biologischen Unterrichts. Gesammelte Abhandlungen Hamburgischer Lehrer. Herausgegeben von G. R. Pieper. Leipzig 1908. 8. 100 pg. 150

1913 **Below,** Artbildung durch Zonenwechsel. Kabakon, Bismarckarchipel, 1907. 8. 180

1914 **Boissier, G., Darboux, G., Perrot, G., et d'autres,** L'Institut de France. 2 volumes. Paris 1907. 8. av. 189 gravures. 6

1915 **Burger, E.,** Die Skizze im naturgeschichtlichen Unterricht der Volksschule. Brixen 1908. gr. 8. 67 pg. m. 104 Figuren. 1

1916 **Chalon, J.,** Evolution de la Terre et de l'Homme. Gand 1907. gr. in-8. 96 pg. 150

1917 **Classen, J.,** Naturwissenschaft und Monismus. Hamburg 1908. gr. 8. 36 pg. 1

1918 **Darwin, C.,** Journal of Researches during the Voyage of the "Beagle". London 1908. 12. 512 pg. with illustrations. 120

1919 **Expédition Antarctique Française** (1903—05), commandée par J. Charcot. Sciences naturelles, documents scientifiques, sous la direction de L. Joubin. Mammifères Pinnipèdes par E. L. Trouessart; Oiseaux par A. Menegaux; documents embryogéniques (Oiseaux et Phoques) par Anthony. Paris 1907. 4. 128 pg. av. 19 planches. 20

Fascicules parus jusqu'à présent (1906—07): Vaillant, L., Poissons. 92 pg. M. 4.50. — Sluiter, C. P., Tuniciers. 50 pg. av. 5 planches. M. 7. — Vayssière, A., Joubin, L., et d'autres, Mollusques. 90 pg. av. 6 plchs. M. 11. — Coutière, H., Richardson, H., et d'autres, Crustacés. 150 pg. av. 6 plchs. M. 17. — Koehler, R., et Vaney, C., Echinodermes. 74 pg. av. 6 plchs. M. 11. — Billard, A., Hydroïdes. 20 pg. M. 2. — Bouvier, E. L., Brölemann, H., et d'autres, Arthropodes. 100 pg. av. 3 plchs. M. 10. — Gravier, C., Hallez, P., et d'autres, Vers. 115 pg. av. 13 plchs. M. 22. — Cardot, J., et Hariot, J., Botanique: Mousses et Algues. 18 pg. M. 2.

1920 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Part II (Description of the Expedition II; reports 10—13). London (Trans. Linn. Soc.) 1907. roy. 4. pg. 111—216 with 9 plates and 23 figures. Mark 24

Cont.: Gardiner, J. S., Description of the Expedition II: Mauritius to Seychelles (with 5 plates). — Foslie, M., Lithothamnia (with 2 plates.). — Neumann, L. G., Ixodidés. — Green, E. L., Coccidae (with 1 plate). — Borrodaile, L. A., Stomatopoda (with 1 plate).

Part I. with 13 plates and 24 fig. M. 28.

1921 **Giard, A.,** L'évolution dans les Sciences Biologiques. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1907. gr. in-8. 32 pg. 2⁴⁰

1922 **Gräter, A. S.,** Das neue Weltbild nach dem Niedergang der mechanischen Naturauffassung am Ende des 2. nachchristlichen Jahrtausends. Stuttgart 1907. 8. 167 pg. 3⁵⁰

1923 **Hehn.** — Semel, H., Victor Hehn; eine Studie. Riga 1907. 8. 1⁴⁰

1924 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 30: 1907. Gotha 1907. 8. 14 u. 397 pg. 15

Inhalt: Rudolph, E., Fortschritte der Geophysik 1899—1902. — Gerbing, W., Fortschritte der Gewässerkunde. — Langenbeck, R., Fortschritte in der Physik u. Mechanik des Erdkörpers. — Hahn, F., u. Sievers, W., Länderkunde der Aussereuropäischen Erdteile 1904—06. — Ruge, W., Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an, 1903—07.

Band 2 (1868) vergriffen. — Band 1, 3—16 (1866—93). M. 79 (statt M. 158). — Band 17—29 (1894—1906), Jeder Band M. 15.

1925 **Jahrbücher,** Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 36 (1907). Ergänzungsband II. Berlin 1907. gr. 8. 169 pg. 4⁵⁰

Inhalt: Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftl. Verwaltung von Preussen, 1906.

Ergänzungsband I. 441 pg. M. 10. — Band 37 (1908) — siehe Nr. 233.

1926 **Isbert, H.,** Geschichte, Natur und Bedeutung der Insel Sachalin. Bonn 1907. 8. 63 pg. m. 1 Karte. 2⁵⁰

1927 **Kupffer, K. R.,** Aus der jüngsten Vergangenheit des Rigaischen Polytechnischen Instituts. Materialien zur Geschichte des akademischen Lebens in d. J. 1896—1906. Riga 1907. 8. 2²⁰

1928 **Lotsy, J. P.,** Vorlesungen über Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Teil II. Jena 1908. gr. 8. pg. 6 u. 381—799 m. 13 Tafeln u. 101 Figuren. 12

Das jetzt vollständige Werk, 717 pg. m. 15 Tafeln u. 228 Fig. M. 20.

Marx, E., Grenzen in der Natur und in der Wahrnehmung — siehe Nr. 2159.

1929 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen. Jahrgang I. Heft 12. Berlin 1907. 8. 38 pg. m. 10 Figuren. 0⁵⁰

Inhalt: Baschin, O., Die Wellen des Meeres.

Jahrg. I, jetzt vollständig, m. Karten u. Fig. M. 5.

1930 — Dieselbe. Jahrgang II: 1908 (12 Hefte). 5

1931 **Müller, S.,** Technische Hochschulen in Nordamerika. Leipzig 1908. 8. 103 pg. m. 1 Karte, 1 Plan u. 19 Figuren. 4

1932 **Reports** on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from Collections made by C. Crossland. Part I. (London, Journ. Linn. Soc.) 1907. roy. 8. pg. 1—43 with 4 plates and figures. 8

Cont.: Herdman, W. A., Introduction. — Crossland, C., Narrative of the Expedition. On the formation of the shore-cliff near Alexandria (with 2 plates). Recent history of the Coral-reefs of the mid-west shores of the Red Sea (with 2 plates). — Sykes, E. R., On the Polyplacophora or Chitons. — Hoyle, W. E., On the Cephalopoda.

1933 **Resultate** der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-(Platten-)sees. Herausgegeben vom Balaton-Ausschusse der K. Ungar. Geographischen Gesellschaft. (3 Bände in 13 Teilen nebst Atlas.) Band III: Sozial- u. Anthropogeographie (6 Teile). Teil 1: Geschichte. Abteilung 3: Békefi, R., Kirchen u. Burgen in der Balatonumgebung im Mittelalter, übersetzt von M. v. Sufflay. Wien 1907. 4. 8 u. 362 pg. m. 1 Karte u. 142 Figuren. 16⁸⁰

Bisher erschien (1897—1907): Band I: Physische Geographie (6 Teile). — Teil 3: Cholnoky, Limnologie. M. 5.20. — Teil 4. Abteil. 1 u. 2: Saringer u. Bogdanfy, Klimatologische u. Niederschlagsverhältnisse. m. 28 z. T. kolor. Karten. M. 9.70; Abteil. 3: Staub, Phänologische Beobachtungen. m. 1 kol. Karte. M. 5.20. — Teil 5. Abteil. 1: Saringer, Temperaturverhältnisse. m. 27 Tabellen. M. 2.60; Abteil. 2 u. 3: Cholnoky u. Harkanyi, Farbenerscheinungen; Reflexerscheinungen an bewegten Wasserflächen. m. 2 kol. Karten. M. 5.20. — Teil 6: Ilosvay, Chemische Verhältnisse. M. 1.40. — Band II: Biologie (2 Teile). Teil 1: Entz, Daday u. a., Fauna. M. 12; Anhang: Entz, Plankton; Weiss u. Kormos, Weichtiere, Nachtr. 1 u. 2. m. 2 kol. Tafeln. M. 4.20. — Teil 2. Abtheil. 1: Istvanffi, Kryptogame Flora. M. 5.20; Anhang: Pantocsek, Bacillarien. m. 17 Tafeln. M. 12.50. Abteil. 2: Borbas, Pflanzengeographische Verhältnisse. m. 3 Karten. M. 8.40. — Band III. Theil 1. Abteil. 2: Archäologische Spuren aus Urzeit u. Altertum bei Vesprèm. m. 1 kol. Tafel. M. 4.20. — Teil 2: Jankó, Ethnographie. m. 16 Tab. u. 6 Tafeln (1 kol.). M. 16.80. — Teil 4: Boleman, Kurorte u. s. w. m. 9 kol. Karten. M. 4.20. — Teil 5: Sziklay, Bibliographie. M. 4.20. — Topographisch-geologischer Atlas (2 Teile). Teil 1: Loczy, Spezialkarte des Balatonsees u. seiner Umgebung. 1 kol. Karte (4 Blätter in-qu. fol.). M. 5.

1934 **Schäffer, C.**, Natur-Paradoxe. Ein Buch für die Jugend zur Erklärung von Erscheinungen, die mit der täglichen Erfahrung in Widerspruch zu stehen scheinen. Nach Hampson's Paradoxes of Nature and Science bearbeitet. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 179 pg. m. 4 Tafeln u. 65 Figuren. Mark 3

1935 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. New York. 4. — Year 1908 (Volumes 27 and 28) (52 nrs.). 30

Preisveränderung für No. 325.

Spolia Zeylanica — see nr. 1901.

1936 **Steiner, M.**, Die Lehre Darwins in ihren letzten Folgen. Beiträge zu einem systematischen Ausbau des Naturalismus. Berlin 1908. 8. 256 pg. Leinenband. 4

1937 **Verworn, M.**, Naturwissenschaft und Weltanschauung. Russische Uebersetzung. Moskau 1907. 8. 35 pg.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1938 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Volume I. Portici 1907. in-8. gr. 313 pg. c. 5 tavole in-4. e 234 figure. 16

Cont.: Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti I: Biologia di Litomastix truncatellus (2. nota preliminare) (c. 5 tavv.). — Leonardi, G., Genesi e specie di Diaspiti: Saggio di sistematica delle Leucaspides. Sopra alcune Cocciniglie di Giava. Contribuzioni alla conoscenza delle Cocciniglie Italiane. — Martelli, G., Sulla biologia di Pieris brassicae. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani. ecc.

1939 **Ergebnisse** der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum in Hamburg. Lieferung VIII. Hamburg 1907. Lex. 8. 9 u. 274 pg. m. 8 Tafeln (3 kolorirt) u. 32 Figuren. 15

Inhalt: Hodgson, F. V., Pycnogoniden. — Kolbe, H., Coleopteren (m. 3 Tfln.). — Lönnberg, E., Fische (m. 1 Tfl.). — Michaelsen, W., Tunicaten (m. 3 Tfln.). — Ritter-Zahony, R. v., Polycladiden (m. 1 Tfl.). — Zimmer, C., Schizopoden.

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1896—1907. 1478 pg. m. 48 z. T. kolor. Tafeln u. 121 Fig. M. 92.50. — Das Werk enthält die Bearbeitung der von Michaelsen an der Südspitze Amerikas gemachten (zoolog.) Sammlungen, sowie die übrigen Bestände des Hamburger Museums aus dem subantarktischen Amerika u. den Rest der Süd-Georgia-Ausbeute; durch Aufzählung sämtlicher aus dem behandelten Gebiete beschriebenen Arten nebst Angabe der Literatur bildet das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarkt. Amerikas.

1940 **Fauna Hawaiiensis**, or Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the British Association and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (3 volumes.) Vol. I, Part 5. Cambridge 1907. roy. 4. pg. 469—759 with 16 coloured plates. 82

Price for subscribers to the whole work 41

Cont.: Walsingham, Microlepidoptera.

Published till now (1899—1904): Vol. I, parts 1—4; vol. II, parts 1—5; vol. III, parts 1—4. 468, 530 and 366 pg. with 1 map and 43 plates (7 colour.). M. 242.50.

1941 **Hoffer, E.**, Lehrbuch der Tierkunde für Lehrer- und Lehrerinnenanstalten. 4., nach biologischen Grundsätzen bearbeitete Auflage. Wien 1908. gr. 8. 298 pg. m. 1 farbigen Karte u. 294 Figuren. Leinenband. 4

1942 **Johannes, R.**, De studio venandi apud Graecos et Romanos. Gottingae 1907. 8. 82 pg. 160

1943 **Lameere, A.,** Manuel de la Faune de Belgique. Volume III: Insectes supérieurs. Bruxelles 1907. pet. in-8. 870 pg. av. 755 figures. toile. Mark 6
L'ouvrage complet, 3 vols., 1895—1907. 680, 858 et 870 pg. av. 1 carte et 2177 fig. toile. M. 17.

1944 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der heimischen Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Reihen in Bänden von je 16 Lieferungen. Leipzig 1908.
Reihe I enthält: Säugetiere, II: Vögel, III: Amphibien, Reptilien u. Fische; IV: Wirbellose Tiere. Subscriptionspreis für jede Liefg. M. 0.75, für jeden Band M. 12, in Leinenband M. 14. Preis der demnächst erscheinenden Probelieferung M. 0.40.

1945 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 203 (Volume 31, part 1). London 1907. roy. 8. pg. 1—43 with 4 plates and figures. 8
Cont.: Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from collections made by C. Crossland, I.

1946 — The same. Transactions. Series 2. Zoology. Volume 12. Part 2. London 1907. roy. 4. pg. 111—216 with 9 plates and 22 figures. 24
Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. II. Vol. 12. Part 1. with 13 plates and 24 fig. M. 28.

1947 **Muséum** d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Catalogue des collections. Tome 10, partie 1. Leyde 1907. gr. in-8. 8 et 384 pg. av. 14 planches. 16
Cont.: van Oort, E. D., Catalogue ostéologique des Oiseaux du Muséum.
Tomes 1—9, 10 partie 2, 11—14 (tout ce qui a paru). 1862—99. M. 127. — Catalogue no. II. Partie 1. 1899. 4. 15 pg. av. 5 planches. M. 4.

1948 **Nathorst, A. G.,** Hafva Djuren rättighet att lefva? Nagra betraktelser. Stockholm 1907. 8. 140 pg. 3

1949 **Perrier, R.,** Cours élémentaire de Zoologie. 4. édition. Paris 1908. 8. 864 pg. av. 721 figures. toile. 8

1950 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 15. Fascicule 3. Genève 1907. gr. in-8. pg. 335—573 av. 12 planches et 20 figures.
Cont.: Malaquin, A., et Dehorne, A., Annélides Polychètes de la baie d'Amboine (av. 8 plchs.). — Walter, C., Hydracarinen der Schweiz (m. 4 Tfln.).
Tome 15 complet, 573 pg. av. 62 planches (1 color.) et fig. M. 34.40.

1951 **Weber, M.,** Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch-Ost-Indien. Band IV. Heft 2. Leiden 1907. Lex. 8. pg. 357—447 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6.75
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1891—1907. m. 3 Karten, 93 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 146.75.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Anthony, Documents embryogéniques de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 1919.

1952 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 71. Heft 3. Bonn 1908. gr. 8. pg. 325—569 m. 16 Tafeln (3 kolorirt). 20
Inhalt: Srdinko, O. V., Ueber die erste Anlage der Stanniusschen Körperchen der Lophobranchier (m. 1 Tfl.). — Pesker, D. J., Zur Lehre von der Histogenese der Neurofibrillen (m. 1 Tfl.). — Haller, B., Phyletische Entfaltung der Grosshirnrinde (m. 10 Tfln.). — Ognew, S. J., Zur Histologie des Bidderschen Organs der Kröten (m. 1 Tfl.). — Herzog, F., Vorkommen von Blutkörperchenschatten im Blutstrom (m. 1 Tfl.). — Wunderer, H., Ueber Terminalkörperchen der Anamnien (m. 2 Tfln.).
Band 71. Heft 1 u. 2. 1907. m. 27 Tafeln (7 kolor.). M. 33.

1953 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 121. Heft 3 u. 4. Bonn 1908. gr. 8. pg. 117—238 m. 1 Tafel u. 13 Figuren. 6
Inhalt: Völtz, W., u. Yakuwa, G., Verwertung verschiedener Amidsubstanzen durch Carnivoren (m. 1 Tfl.). — Scheunert, A., Zur vergleichenden Physiologie der Verdauung I: Verdauung von Cricetus frumentarius. — Jordan, H., Zur physiologischen Technik für Tonusmuskeln, vornehmlich bei wirbellosen Tieren. u. s. w.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

1954 **Berichte** aus der Kön. Bayerischen Biologischen Versuchsstation in München. Herausgegeben von B. Hofer. Band I. Stuttgart 1908. gr. 8. 220 pg. m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. 16 Figuren. 10
Inhalt: Hämpel, O., Ueber die „Kauplatte" der Cyprinoiden. — Hein, W., Versuche mit neueren Bebrütungsmethoden von Bachforelleneiern. — Hofer, B., Ueber die Hautsinnesorgane der Fische I. — Reuss, H., Ueber die chemische Zusammensetzung des Fischkörpers. — Neresheimer, E., Zeugungskreis des Ichthyophthirius. u. s. w.

1955 **Böhm, A., et Oppel, A.,** Manuel de Technique microscopique. Traduit par E. de Rouville. 4. édition. Paris 1907. 8. 498 pg. toile. Mark 6

1956 **Finkler, D.,** Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Milchsekretion (der Frau). Bonn (Zentralbl. allg. Gesundheitspfl.) 1907. gr. 8. 42 pg. m. 1 graphischen Tafel. 2

1957 **Gemelli, A.,** Fatti ed ipotesi nello studio del Sonno. Torino (Biologica) 1907. 8. 29 pg. 2

1958 **Hoche, A.,** Moderne Analyse psychischer Erscheinungen. Jena 1907. gr. 8. 17 pg. 0₅₀

1959 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 37. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 529—660 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 60 Figuren. 11

Inhalt: Krall, A., Die männliche Beckenflosse von Hexanchus griseus (m. 2 Tfln.). — Gudernatsch, J. F., Zur Anatomie u. Histologie des Verdauungstraktes von Halicore Dugong (m. 1 Tfl.). — Ruge, G., Aeussere Formenverhältnisse der Leber bei den Primaten VI.

Band 37, jetzt vollständig, 664 pg. m. 14 Tafeln (3 kolor.) u. 196 Fig. M. 41.

1960 **Joris, H.,** Des Neurofibrilles et de leurs rapports avec les Cellules Nerveuses. (Bruxelles, Bull. Acad. Méd.) 1907. 8. 30 pg. av. 1 planche in-4. 1₅₀

1961 **Keller, H.,** Die Methode der mehrfachen Fälle im Gebiete der Schallempfindungen und ihre Beziehung zur Methode der Minimaländerungen. Leipzig 1907. 8. 43 pg.

1962 **Michaelis, L.,** Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen, mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 3. Auflage. Leipzig 1907. 8. 12 u. 169 pg. m. 2 Tafeln u 50 Figuren. Leinenband. 4

1963 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 24. Heft 10—12. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 401—464 m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt). 14

Inhalt: Citelli, S., Particolari anatomici poco noti e anomalie rare del ventricolo di Morgagni nell'Uomo (c. 1 tav.). — Landau, E., Zur Morphologie der Nebenniere IV: Blutgefässe (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 24, jetzt vollständig, 408 pg. m. 18 Tafeln (11 kolor.) u. 53 Fig. M. 78.

1964 **Röthig, P.,** Wechselbeziehung zwischen metachromatischer Kern- und Protoplasmafärbung der Ganglienzelle und dem Wassergehalt alkoholischer Hämatoxylinlösungen. Mitteilung 2 u. 3. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Mikrosk.) 1907. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 1₅₀

1965 **Travaux** du Laboratoire d'histologie au Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier. Année 1905—06. Paris 1907. gr. in-8. av. 7 planches coloriées et noires et figures. 16₅₀

1966 **Travaux** du Laboratoire de Recherches biologiques de l'Université de Madrid. (Suite de la "Revista trimestral microscopica".) Publiées par S. R. Cajal. Tome 5 (10 de la Revista trimestral). Fascicule 4. Madrid 1907. gr. in-8. pg. 3 et 169—248 av. 23 figures.

Cont.: Cajal, S. R., Nouvelles observations sur l'évolution des Neuroblastes. Formules de fixation destinées à la méthode au nitrate d'argent. — Tello, J., Régénération dans les fuseaux de Kühne. Régénération dans les voies optiques.

Tome 5 complet, 251 pg. av. fig. Prix de souscription M. 12. — Tome 6 voir no. 480.

1967 **Wasmann, E.,** Instinkt und Intelligenz. Vergleichende Studien über die Tierseele. Russische Uebersetzung von W. Karawajew. Kiew 1907. 8. 9

1968 **Woodlund, W.,** Studies in Spicule Formation. Part VIII: Some observations on the scleroblastic development of Hexactinellid and other Sponge Spicules. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 19 pg. with 1 coloured plate in-4.

Parts I—VII. 1905—07. 145 pg. with 13 colour. plates.

1969 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 88. Heft 4. Leipzig 1907. gr. 8. pg. 4 u. 499—689 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 17 Figuren. 11

Inhalt: Widakowich, V., Ueber den Uterus von Squalus acanthias (m. 2 Tfln.). — Becher, S., Rhabdomolgus ruber u. die Stammform der Holothurien (m. 5 Tfln.).

Band 88, jetzt vollständig, 693 pg. m. 36 Tafeln (18 kolor.) u. 40 Fig. M. 48 50.

Homo.

1970 **Bidrag,** Etnografiska, af Svenska Missionarer i Afrika. Utgifne af E. Nordenskiöld. Stockholm 1907. 4. 182 pg. Mark 6
1971 **Collections Ethnographiques** du Musée du Congo. Notes analytiques. Tome II: Industries indigènes. Fascicule 1: Céramique. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1907. gr. in-4. 194 pg. av. 21 planches coloriées et figures. 16
Tome 1 (Instruments de musique. Religion). 1906. 316 pg. av. 21 planches. M. 32.
1972 **Dowd, J.,** The Negro Races. Sociological study. Volume I: Negritos and Nigritians; Tibbus and Fellatahs. London 1908. 8. cloth. 10[80]
1973 **Jarricot, J.,** Contribution à l'étude de la Craniométrie. Lyon 1907. 8. 32 pg. av. 4 planches et 6 figures.
1974 **Kohlbrugge, J. H. F.,** Die morphologische Abstammung des Menschen; kritische Studie. Stuttgart 1907. 8. 3[60]
1975 **Moens, H. M. B.,** Wahrheit. Experimentelle Untersuchungen über die Abstammung des Menschen. London 1908. 8. 1
1976 **Piette, E.,** Le Chevètre et la semi-domestication des Animaux aux temps pléistocènes. Paris (Anthropol.) 1906. gr. in-8. 27 pg. av. 29 figures. 2
1977 — Fibules pléistocènes. Paris (Revue préhist.) 1906. gr. in-8. 15 pg. av. 8 figures. 1
1978 **Thomas, N. W.,** Bibliography of Anthropology and Folk-lore, 1906. London 1908. 8. 2[50]
1979 **Vervaeck, L.,** Existe-t-il un Type anthropologique de Vagabond en Belgique? Bruxelles 1906. 8. 16 pg. 1

Mammalia.

1980 **Engelmann, M.,** Untersuchungen über die elastischen Fasern der Lymphknoten von Pferd, Rind, Schwein und Hund und über die an ihnen ablaufenden Altersveränderungen. Dresden 1907. gr. 8. 63 pg. m. 3 Tafeln. 2
1981 **Fraipont, J.,** Okapia. Historique, description, anatomie, habitat et moeurs, position systématique, etc. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1907. gr. in-8. 118 pg. av. 32 planches (4 coloriées) et 77 figures. 16
1982 **Gemelli, A.,** I processi della secrezione dell' ipofisi dei Mammiferi. Torino (Arch. Sc. Med.) 1906. 8. 30 pg. c. 2 figure. 2
1983 — Les processus de la sécrétion de l'hypophyse des Mammifères. (Résumé.) (Turin, Arch. It. Biol.) 1907. 8. 20 pg. av. 2 figures. 1[50]
1984 **Heitz, F.,** Ueber den Bau der Kalbsovarien. Bern 1908. 8. 36 pg. m. 1 Tafel.
1985 **Macias, C.,** Procedimientos practicos para combatir las Ratas del campo. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 12 pg. av. 2 planches et 2 figures. 0[80]
1986 **Matschie, P.,** Etudes sur la Faune Mammalogique du Congo. Tome I. Fascicule 1: Le Sanglier noir de l'Iturie, Hylochoerus ituriensis. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1906. gr. in-4. 21 pg. av. 5 planches (2 coloriées) et 6 figures. 12
1987 **Schaffer, J.,** Zur Histologie der Unterkieferspeicheldrüsen bei Insektivoren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).
1988 **Siegel, R.,** Anatomische Untersuchungen über die äussere Haut des Hundes. Dresden 1907. gr. 8. 84 pg. m. 4 Tafeln. 2
1989 **Sokolowsky, A.,** Biologische Beobachtungen über die Walrosse des Hagenbeck'schen Tierparks in Stellingen. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1907. 8. 7 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1
Trouessart, E. L., Mammifères Pinnipèdes de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 1919.
1990 **Wulf, A.,** Album der Rassekaninchenzucht mit Rassebeschreibungen und erläuterndem Text. Würzburg 1908. 8. m. 14 Farbendrucktafeln. Gebunden. 3

Aves.

1991 **Floericke, K.,** Ueber die Vögel des Deutschen Waldes. 2. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 104 pg. m. Abbildungen. 1
Menegaux, A., Oiseaux de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 1919.
1992 **van Oort, E. D.,** Catalogue ostéologique des Oiseaux du Muséum d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Leide (Mus. d'Hist. nat.) 1907. gr. in-8. 8 et 384 pg. av. 14 planches. 16

Reptilia et Amphibia.

1993 **Gemelli, A.**, Sulla rigenerazione autogena dei nervi studiata con il mezzo di innesti di arti di Bufo vulgaris in sede anomala. Milano (Atti Congr. Natural. It.) 1907. 8. 7 pg. Mark 1

1994 **Giacomini, E.**, Sugli annessi embrionali del Gongylus ocellatus. Bologna (Rendic. Acc.) 1906. 8. 8 pg. 1

1995 **Lesser, E. J.**, Ueber die elektromotorische Kraft des Froschhautstromes und ihre Beziehungen zur Temperatur. Halle 1906. 8. 19 pg. m. 1 Tafel.

1996 **Wall, F.**, The Poisonous Terrestrial Snakes of British India and how to recognize them. Bombay (Journ. Nat. H. Soc.) 1907. roy. 8. with plates. 8

Pisces.

Berichte aus der K. Bayer. Biologischen Versuchsstation, München — siehe Nr. 1954.

1997 **Johansen, A. C.**, Contribution to the Biology of the Plaice, with special regard to the Danish Plaice-fishery. Marking and transplantation experiments with Plaice in the Danish Waters 1903—06. Kjöbenhavn (Medd. Komm. Havunders.) 1907. 4. 132 pg. with 6 maps. 6,50

1998 **Kappers, C. U. A.**, Uutersuchungen über das Gehirn der Ganoiden Amia calva und Lepidosteus osseus. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1907. 4. 54 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 6 Figuren. 7,50

1999 **Lönnberg, E.**, Fische von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1,20

2000 **Schilling, K.**, Ueber das Gehirn von Petromyzon fluviatilis. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1907. 4. 24 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 2 Figuren. 3,50

2001 **Schmidt, J.**, On the larval and postlarval Development of the Argentines (Argentina silus and sphyraena), with notes on Mallotus villosus. Kjöbenhavn (Medd. Komm. Havunders.) 1907. 4. 20 pg. with 2 plates. 1,80

Molluscoidea.

2002 **Michaelsen, W.**, Tunicaten der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 84 pg. m. 3 Tafeln. 6

Insecta.

2003 **Blätter**, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, mit besonderer Berücksichtigung der forst- u. landwirtschaftlichen Schädlinge. Journal Coléoptérologique international. Redaktions-Comité: K. Eckstein, E. Reitter, W. Möhring u. a. Schwabach. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. 4: 1908 (12 Nrn.). 4,50
Verbesserung der Anzeige Nr. 653.

2004 **Breddin, G.**, Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. I: Edessaarten der Quadridensgruppe; zur Kenntnis der Gatt. Edessa. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1907. 8. 22 pg. m. 23 Figuren. 1

2005 **Bugnion, E., et Popoff, N.**, Les faisceaux spermatiques doubles des Ténébrions et des Mylabres. (Nancy, Compte-r. Assoc. Anatom.) 1907. gr. in-8. 9 pg. av. 10 figures. 2

2006 **Cameron, P.**, Hymenoptera from the Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 48 pg. 2,50

2007 — Contribution to the Knowledge of the Hymenoptera of the Oriental zoological Region. 2 parts. (London, Ann. Nat. Hist.) 1907. 8. 21 and 12 pg. 2,50

2008 — On some new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera from the Sikkim Himalaya. (Hague, Tijdschr. Entom.) 1907. roy. 8. 34 pg. 2,50

2009 — On the Scottish Species of Oxyura (Proctotrypidae). Part II. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1907. 8. 4 pg. 1
Part I. 4 pg. M. 1.

2010 **Crombrugghe de Picquendaele**, Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique. 2 parties. Bruxelles (Mém. Soc. Entom.) 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12

2011 **Ducke, A.**, Novas contribuições para o conhecimento das Vespas (Vespidae sociales) da Região Neotropical. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches. Mark 4

2012 **Fruhstorfer, H.**, Neue Pieride aus Südamerika; 2 neue Brassoliden aus Brasilien; interessante Precis von Sumba; neue Brassolide aus Columbien; 2 merkwürdige, mimetische Elymnias aus dem Papuagebiet; 2 neue Morphorassen; Uebersicht der bekannten Anartia; Neues über eine alte Neptis; neue Lokalrassen von Paläarktischen Rhopaloceren; neue Argynnis aus der Aglaja-Gruppe. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 3

2013 **Gebien, H.**, Verzeichnis der im naturhistorischen Museum zu Hamburg vorhandenen Typen von Coleopteren. Hamburg (Mitt. Mus.) 1907. Lex. 8. 34 pg. 0.80

2014 **Gestro, R.**, Una gita in Garfagnana: Anophthalmus Andreinii n. sp.; elenco degli Anophthalmus trovati finora in Italia. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1907. in-8. gr. 10 pg. 1

2015 **Heller, K. M.**, Neue Indomalayische Rüsselkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 73 pg. m. 1 Tafel.

2016 **Horváth, G.**, Un genre nouveau de Capsides. (Budapest, Ann. Mus. nat.) 1906. gr. in-8. 2 pg. 0.50

2017 — Hémiptères du genre Mustha recueillis en Perse par de Morgan. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1906. 8. 3 pg. 0.50

2018 — Monographia generis Hemipterorum Odontotarsus Lap. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1906. 8. maj. 21 pg. c. 2 figuris. 1.50

2019 — Hemiptera nova vel minus cognita e Regione Palaearctica. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1907. 8. maj. 40 pg. 2

2020 **Inda, J. R.**, La plaga de las Hormicas y los procedimientos para su destruccion. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 11 pg. av. 6 planches. 0.80

2021 — El Pulgon de las hojas del Tabaco (Dicyphus minimus). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 figure. 0.40

2022 **Kirchhoffer, O.**, Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer. (Käfer ohne Kristallkegel. Teil II.) Berlin 1907. 8. 41 pg.

2023 **Kolbe, H.**, Coleopteren von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 125 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 6

2024 **Lameere, A.**, Insectes supérieurs de la Faune de Belgique. Bruxelles 1907. pet. in-8. 870 pg. av. 755 figures. toile. 6

Insectes inférieurs de la Faune de Belgique. 1900. 855 pg. av. 721 fig. toile. M. 6.

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia — vedi no. 2078.

2025 **Mémoires** de la Société Entomologique de Belgique. Tomes 13 et 14. Bruxelles 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12

Cont.: Crombrugghe de Picquendaele, Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique.

2026 **Lesne, P.**, Revision der Coléoptères de la famille des Bostrychides. 5 parties, Paris (Ann. Soc. Entom.) 1896—1906. 8. 593 pg. av. 2 planches et 571 figures. 25

2027 — Synopsis des Micrapate de l'Amérique Centrale. (Paris, Abeille) 1906. 8. 13 pg. av. 12 figures. 1.50

2028 — Bostrychides nouveaux ou peu connus. Note 1. Paris (Ann. Soc. Entom.) 1906. 8. 36 pg. av. 26 figures. 2

2029 **Prochnow, O.**, Die Lautapparate der Insekten. Beitrag zur Zoophysik u. Descendenztheorie. Berlin (Int. Entom. Zeitschr.) 1907. gr. 8. 178 pg. m. Figuren. 5

2030 **Schäfer, P.**, Spermatogenese von Dytiscus. Beitrag zur Frage der Chromatinreduktion. Marburg 1906. 8. 48 pg. 2

2031 **Schtscherbakow, T. S.**, Beitrag zur Kenntnis der Thysanopteren Mittelrusslands. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 4 pg. 0.60

2032 **South, R.**, The Moths of the British Isles. London 1907. 12. 350 pg. with illustrations. cloth. 7.80

2033 **Vallejo, E. L.**, El Gastrofilo del caballo (Gastrophilus equi). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 10 pg. av. 12 figures. 0.80

2034 **Wagner, H.**, Neue Zentral- und Südafrikanische Apionen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 34 pg.

2035 **Walsingham (Lord)**, Fauna Hawaiiensis: Microlepidoptera. Cambridge 1907. roy. 4. 291 pg. with 16 coloured plates. 82

2036 **Van der Weele, H. W.**, Morphologie und Entwicklung der Gonapophysen der Odonaten. Bern 1906. 8. 198 pg. m. 3 Tafeln.

2037 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—211 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Sternberg, C., Neue Dynastidenarten II. Neue Chlaenius-, Polyhirma- u. Tefflusarten, gesammelt 1900 von O. Neumann in Nordostafrika. — Fruhstorfer, H., Neue Pyrrhogyra u. Curetis u. Uebersicht der bekannten Arten. — Wagner, H., Neue Zentral- u. Südafrikanische Apionen. — Karny, H., Ueber das Schnarren der Heuschrecken. — Heller, K. M., Ueber Indomalayische Rüsselkäfer (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

2038 **Hodgson, T. V.**, Pycnogoniden von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 20 pg. m. 6 Figuren. Mark 1
2039 **Klein, L. A.**, Metodos para extirpar las Garropatas del ganado (Boophilus annulatus). Traducido por P. L. Moreau. Mexico (Circ. Com. Parasit. agr.) 1907. 8. 11 pg. av. 8 planches. 150
2040 **Silvestri, F.**, Neue und wenig bekannte Myriopoden des naturhistorischen Museums in Hamburg. Teil I. Hamburg (Mitt. Mus.) 1907. Lex. 8. 29 pg. m. 86 Figuren. 150
2041 **Verhoeff, K. W.**, Sur des variétés Pyrénéennes de Glomeris intermedia trisulca Roth. (Toulouse, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1907. 8. 5 pg. 1
2042 — Ueber Diplopoden. 8. u. 9. (28. u. 29. Aufsatz). (Leipzig, Zool. Anz. 1908. 8. m. Figuren. 220
8. Aufs.: Ein neuer Strand-Julide u. seine biologisch-morphologische Bedeutung. 10 pg. m. 12 Fig. M. 1. — 9. Aufs.: Gervaisia u. Polyzonium. 16 pg. m. 17 Fig. M. 1.20.
1.—7. Aufsatz — siehe Nr. 731.
2043 **Zimmer, C.**, Schizopoden von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 7 pg. m. 7 Figuren. 080

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2044 **Annandale, N.**, The common Hydra of Bengal. Calcutta (Mem. As. Soc. Beng.) 1906. roy. 4. 21 pg. 2
2045 **Dobell, C. C.**, Structure and Life-history of Copromonas subtilis n. g. et n. sp.; contribution to our knowledge of the Flagellata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 46 pg. with 2 plates and 3 figures.
2046 — Notos on some Parasitic Protists. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 18 pg. with 1 coloured plate.
2047 **Fantham, H. B.**, Spirochaeta (Trypanosoma) Balbianii (Certes) and Sp. anodontae (Keysselitz), their Movements, Structure and Affinities. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 73 pg. with 3 plates in-4. (1 coloured) and 11 figures.
2048 **Midelburg, L.**, Zur Kenntnis des Monocelididae. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. u. 4 Figuren.
2049 **Müller, H.**, Untersuchungen über Eibildung bei Cladonemiden und Codoniden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 kolorirt).
2050 **Nusbaum, J.**, Weitere Regenerationsstudien an Polychaeten. Ueber die Regeneration von Nereis diversicolor (O. F. Müll.). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 kolorirt).
Ueber die Regeneration der Polychaeten Amphiglene mediterranea u. Nerine cirratula. 1905. 86 pg. m. 4 Tafeln in-4.
2051 **Reichensperger, A.**, Zur Kenntnis des Genus Ophiopsila Forb. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 3 Figuren.
2052 **Ritter-Zahony, R. v.**, Turbellarien: Polycladiden von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 240
Woodland, W., On scleroblastic Development of Hexactinellid and other Sponge Spicules — see nr. 1968.

Botanik.

Allgemeines.

2053 **Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer aed R. Thaxter. No. 85 (Volume 22, part 1). London 1907. roy. 8. pg. 1—120 with 10 plates and figures. Each part Mark 14

Cont.: Davis, B. M., Spore-formation in Derbesia (with 2 plates). — Saxelby, E. M., Origin of the roots in Lycopodium Selago (with 1 plate). — Fraser, H. C. J., Contributions to the cytology of Humaria rutilans (with 2 plates). — Arber, E. A. N., New Pteridosperm possessing the Sphenopteris-type of foliage (with 1 plate). — Sykes, M. G., Anatomy and physiology of Tmesipteris (with 2 plates). — Campbell, D. H., Studies on Javanese Anthocerotaceae II (with 2 plates). — Vines, S. H., Proteases of Plants V. etc.

2054 **Benton, H.**, A successful Southern Hay Farm. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 15 pg. 0 50

2055 **Brand, C. J.**, Peruvian Alfalfa (Medicago sativa), a new long-season variety of the Southwest. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 35 pg. with 3 plates and 12 figures. 1 50

2056 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Ergänzungsheft II: Nachträge zu Teil II—IV für 1899—1904, bearbeitet von R. Pilger. Leipzig 1908. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 4: pg. 289—379. Subscriptionspreis 3
Einzelpreis 6

Ergänzungsband II, jetzt vollständig, 379 pg. m. 50 Fig. Subscriptionspreis M. 12, Einzelpreis M. 24.

2057 **Goldmann, F.**, Der Oelbau in Palästina zur Zeit der Misnah. Freiburg 1907. 8. 75 pg.

2058 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte uud Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 40. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 225—432, (Literaturbericht) 49—80 u. (Beiblatt No. 92) 47 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 15

Inhalt: Urban, J., Plantae novae Andinae imprimis Weberbauerianae III. — Pilger, R., Neue Gattung der Aizoaceae. — Ule, E., Pflanzenformationen des Amazonasgebietes II (m. 3 Tfln.). — (Beiblatt:) Schlechter, R., Zur Kenntnis der Asclepiadaceen des Monsungebietes (m. 2 Tfln.). Zur Kenntnis der Flora von Neu-Kaledonien.

Band 40. Heft 1 u. 2. 1907. m. 1 kolor. Karte, 9 Tafeln u. 19 Fig. M. 22.

2059 **Jenssen, J.**, Ordbog for Gartnere og Botanikere med vejledning til forstaaelse af de ved Planternes betegnelse forekommende Graeske og Latinske Slaegts-, Arts- og Varietetsnavne samt botaniske Kunstudtryk, 2., forögede udgave. Kjöbenhavn 1907. 8. 391 pg. 8 50

2060 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 265 (Volume 38, part 3). London 1907. roy. 8. 197—289 with 11 plates. 16

Cont.: Reid, C., Pre-glacial Flora of Britain (with 5 plates). — Rendle, A. B., Baker, E. G., and Moore, S. le M., Plants collected by Wollaston on Mt. Ruwenzori (with 4 plates). — West, G. S., Critical Green Algae (with 2 plates). etc.

2061 — The same. Transactions. Series 2. Botany. Volume VII. Parts 8 und 9. London 1908. roy. 4. pg. 129—162 with 2 plates and 4 figures.

Part 8: Fritsch, F. E., Anatomy of the Julianiaceae considered from systematic point of view. with 2 plates. M. 5. — Part 9: Henslow, G., Origin of di-trimerous whorls among the flowers of Dicotyledons. M. 2.50.

Vol. VII. Parts 1—7. with 19 plates. M. 42.

Lotsy, J. B., Vorlesungnn über Deszendenztheorien — siehe Nr. 1928.

2062 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 41 a (Band V). Leipzig 1908. gr. 8. 51 pg m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 2 Figuren. 3

Inhalt: Ule, E., Kautschukgewinnung u. -handel in Bahia.

Nr. 1—40 u. Appendix 1—19 — siehe Nr. 1747.

2063 **Oakley, R. A.**, Culture and Uses of Brome-Grass (Bromus inermis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 15 pg. with 3 plates. 0 80

2064 **Pihl, A., och Eriksson, J.**, Svenska Fruktsorter i färglada Afbildninger. Stockholm 1907. 4. kolorirte Tafeln m. Text. — Heft 11: 6 Tafeln m. 12 pg. Text. Jedes Heft 4 50

2065 **Pokorny**, Naturgeschichte des Pflanzenreiches für höhere Lehranstalten. 22. Auflage, bearbeitet von M. Fischer. Wien 1908. gr. 8. 284 pg. m. 36 Farbendrucktafeln u. 399 Figuren. Gebunden. 4

2066 **Quinn, C. E.**, Forage Crops for Hogs in Kansas and Oklahoma. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 24 pg. 0 50

2067 **Sabin, K.**, Der Schulgarten der Realschule zu Barmen im Dienste des Unterrichts. Barmen 1907. 4. 13 pg.

2068 **Seeds and Plants** imported during the Period from December 1905 te July 1906. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 125 pg. Mark 2

2069 **Ule, E.**, Kautschukgewinnung und -handel in Bahia. Leipzig (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 2 Figuren. 3

2070 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Catalogue général (de graines, ognons à fleurs etc.), 1908. Paris 1908. gr. in-8. 188 pg. av. 4 planches et figures. 1

Die **Weinlaube** (Berlin) — übergegangen auf „Allgemeine Weinzeitung" (Wien), siehe Nr. 854.

Verbesserung der Anzeige Nr. 853.

2071 **Wester, P. J.**, Roselle (Hibiscus sabdariffa L.), in Culture and Uses. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 16 pg. with 6 figures. 060

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2072 **Cecconi, G.**, Illustrazione di guasti operati da Animali su Piante legnose Italiane. Parte III. Modena (Staz. sper. agr. It.) 1906. in-8. gr. 50 pg. c. 88 figure. 2

2073 **Comision** de Parasitologia Agricola. Circulars nos. 64—69. Mexico 1907. 8. av. 21 planches et 15 figures. 380

No. 64: Macias, C., Procedimientos practicas para combatir las Ratas del Campo. 12 pg. av. 2 plchs. M. 0.80. — No. 65: Vallejo, E. L., Gastrofilo del caballo. 10 pg. M. 0.80. — No. 66: Klein, L. A., Metodos para extirpar las Garropatas del ganado (Boophilus). 21 pg. av. 8 plchs. M. 1.50. — No. 67: Macias, C., Estudio experimental de la Nitragina en la hacienda de Xalpatlaco. 4 pg. av. 5 plchs. M. 0.50. — No. 68: Inda, J. R., La plaga de las Hormicas y los procedimientos para su destruccion. 11 pg. av. 6 plchs. M. 0.80. — No. 69: Inda, J. R., El Pulgon de las hojas del Tabaco (Dicyphus). 6 pg. M. 0.40.

2074 **Fritsch, F. E.**, Anatomy of the Julianiaceae considered from systematic point of view. London (Trans. Linn. Soc.) 1908. roy. 4. 23 pg. with 2 plates and 2 figures. 5

2075 **Henslow, G.**, On the Origin of di-trimerous Whorls among the Flowers of Dicotyledons. London (Trans. Linn. Soc.) 1908. roy. 4. 10 pg. with 2 figures. 250

2076 **Kaiser, J. P.**, Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss von Abtrennungen und Verwundungen auf die geotropische Reaktion von Pflanzenorganen. Leipzig 1907. 8. 71 pg.

2077 **Macias, C.**, Estudio experimental de la Nitragina en la hacienda de Xalpatlaco. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 4 pg. av. 5 planches. 050

2078 **Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidiologia. Redattore: A. Trotter. Volume VI: 1907. Fascicoli 3 et 4. Avellino. in-8. gr. pg. 57—104 e 17—32 c. 1 tavola e figure.

Cont.: Stefani-Perez, T. de, Sugli Zoocecidii della Colonia Eritrea, fine. — van Leeuwen-Reynvaan, W. u. J., Ueber Anatomie u. Entwicklung einiger Isogomagallen auf Triticum repens u. junceum (m. 1 Tfl.). — Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora Italiana, serie 7, contin. ecc.

Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 12. — Vol. VII (1908) — vedi no. 884.

2079 **Mendel, G.**, Recherches sur les Hybrides végétaux (1865). Sur quelques Hybrides d'Hieracium obtenus par fécondation artificielle (1869). Traduction Française par A. Chappellier. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1907. gr. in-8. 49 pg. 3

2080 **Rassmus, W.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Verdickungen in den Epidermiszellen von Solanumarten. Göttingen 1907. 8. 53 pg. m. 4 Tafeln. 2

2081 **Stevens, W. C.**, Plant Anatomy. London 1908. 8. with figures. cloth. 1050

Phanerogamae.

2082 **Cavillier, F.**, Note sur les caractères et les affinités du Vicia elegantissima Shuttl. Genève (Annuaire Jard. bot.) 1908. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. 120

2083 **Sprecher, A.**, Le Ginkgo biloba L. Genève 1907. gr. in-8. 209 pg. av. 2 planches et 225 gravures. 5

Cryptogamae.

2084 **Christensen, C.**, Revision of the American Species of Dryopteris of the group of D. opposita. Copenhagen 1908. 8. Mark 3.50
2085 **du Colombier, M.**, Catalogue des Diatomées des environs d'Orléans. Orléans 1907. 8. 24 pg.
2086 **Evans, A. W.**, Hepaticae of Porto Rico VIII. (New York, Bot. Club) 1907. 8. 36 pg. w. 3 plates. 2.50
2087 **Freise, E.**, Beitrag zur bakteriologischen Beurteilung des Schwimmbassinwassers. Göttingen 1906. 8. 28 pg.
2088 **Freund, H.**, Neue Versuche über die Wirkungen der Aussenwelt auf die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Algen. Halle (Flora) 1907. gr. 8. 60 pg. 2
2089 **Koorders, S. H.**, Botanische Untersuchungen über einige in Java vorkommende Pilze, besonders über Blätter bewohnende, parasitisch auftretende Arten. Amsterdam (Verh. Akad.) 1907. Lex. 8. 268 pg. m. 12 Tafeln u. 61 Figuren. 10
Krok och Almquist, Svensk Flora: Kryptogamer — siehe Nr. 2096.
2090 **Langenberger, S.**, Der Hausschwamm (Merulius lacrymans). Gemeinverständliche Ausführungen über seine Entwicklung u. die zu seiner Bekämpfung dienlichen Massnahmen. München 1908. gr. 8. 16 pg. 0.50
2091 **Okamura, K.**, Icones of Japanese Algae. Volume I. Nos. 2—5. Tokyo 1907. 4. 20 plates with text (in Japanese and English) pg. 23—119. Each number 3.50
The same author's Illustrations of Marine Algae of Japan and Algae Japonicae exsiccatae — see nr. 934.
2092 **ten Sande, A.**, Tuberkel- und Typhusbazillen im Kefir. Bern 1906. 8. 49 pg.
2093 **Yamanouchi, S.**, Sporogenesis in Nephrodium. (Chicago, Bot. Gaz.) 1908. roy. 8. with 4 plates. 3

Florae.

2094 **Bianchini, A.**, Note ed appunti intorno alla Flora Reatina. Siena (Riv. It. Sc. nat.) 1907. in-4. picc. 20 pg. 1
2095 **Brown, S.**, Alpine Flora of the Canadian Rocky Mountains. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 12.80
2096 **Krok, T. O. B., och Almquist, S.**, Svensk Flora for Skolor. Del I: Fanerogamer. 11. uplaga. Stockholm 1907. 8. 292 pg. Gebunden. 4.80
2097 — — Del II: Kryptogamer. 3. uplaga. Stockholm 1907. 8. 286 pg. Gebunden. 5.40
2098 **Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XX, mit Beiträgen von Hackel, Cogniaux u. Schinz. — Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. VI: Theilung, Zur Adventivflora der Schweiz; Schinz, Trapa natans in der Schweiz. Zürich (Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 65 pg. m. 1 Tafel. 3

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2099 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Supplementband I. Lieferung 2. Jena 1908. gr. 4. pg. 65—128 m. 72 Abbildungen u. Atlas v. 31 Tafeln. 34
Inhalt: Huene, F. v., Die Dinosaurier der Aussereuropäischen Triasformation. II. Supplementbd. I. Lief. 1. 1907. m. 47 Abbild. u. Atlas v. 21 Tafeln. M. 27. — Ferner bisher erschienen: Band 1—10, 12 Heft 1—3. 1882—1907. m. 370 Karten u. Tafeln. M. 726.
2100 Der **Erzbergbau.** Zentralblatt für den gesamten Erzbergbau. Organ für die Interessen des Deutschen Erzbergbaus. Herausgegeben von A. Steuer. Frankfurt a. M. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 4: 1908 (24 Hefte). 16
2101 **Mitteilungen** der Grossherz. Badischen Geologischen Landesanstalt. Band V. Heft 2. Heidelberg 1907. Lex. 8. pg. 23 u. 345—892 m. 55 Tafeln. 30
Band V, jetzt vollständig, 895 pg. m. 68 Tafeln. M. 40.40. — Band I nebst 3 Ergänzungen, II—IV. 1890—1904. m. 59 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 117.70.

2102 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserl. Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Band 44. Lieferung 2. St. Petersburg 1906. gr. 8. pg. 419—545 u. 29—59 m. 3 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Sokolow, W. J., Veränderung von Quarzsubstanz unter Einfluss von hoher Temperatur. (Russisch) (m. 2 Tfln.). — Prigorovsky, M., Nouvelles données sur les Ammonites du groupe Craspedites okensis du gouvern. de Yaroslavl (en Russe av. résumé Français) (av. 1 plche.). — Tsernik, G. P., Ueber die chemische Zusammensetzung des Parisits u. eines mit ihm gefundenen Malakons (Russ.). u. s. w.

Band 44, jetzt vollständig, 603 pg. m. 1 Bildn., 10 Tafeln u. Fig. M. 12.

Palaeontologie.

2103 **Bölsche, W.**, Im Steinkohlenwald. 6. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 97 pg. m. Abbildungen. Mark 1

2104 **Broili, F.**, Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. Scaphopoden u. Gastropoden. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1907. gr. 4. 68 pg. m. 6 Tafeln. 20

2105 — Ein neuer Ichthyosaurus aus der Norddeutschen Kreide. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1907. gr. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln. 12

2106 **Huene, F. v.**, Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation, mit besonderer Berücksichtigung der Aussereuropäischen Vorkommnisse. Lieferung 2. Jena (Geol. u. Pal. Abhandl.) 1908. gr. 4. pg. 65—128 m. 72 Abbildungen u. Atlas v. 31 Tafeln. 34

Liefg. 1. 1907. m. 47 Abbild. u. Atlas v. 21 Tafeln. M. 27.

2107 **Palaeontographical Society.** Volume 61 (issued for 1907). London 1907. 4. with plates and figures. 28

Cont.: Miall, L. C., Sirenoid Ganoids. Part II. pg. 3 and 33—34. — Traquair, R. H., Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Part II. No. 3. pg. 87—106 with 5 plates. — Woodward, A. S., Fishes of the English Chalk. Part III. pg. 97—128 with 6 plates. — Buckman, S. S., Inferior Oolite Ammonites. Part XIV. pg. 8 and 209—262. — Woods, H., Cretaceous Lamellibranchia. Vol. II. Part 4. pg. 133—180 with 8 plates. — Wright, T., Sladen, W. P., and Spencer, W. K., British Echinodermata of the Cretaceous Formations. Vol. II. Part 4. pg. 41—132 with 3 plates. — Slater, J. L., Monograph of the British Conulariae. 41 pg. with 5 plates. — Lake, P., British Cambrian Trilobites. Part II. pg. 29—48 with 2 plates. — Elles, G. L., and Wood, E. M. R., British Graptolites. Part VI. pg. 97—120 and 217—272 with 4 plates. — Whidborne, G. F., Devonian Fauna of the South of England. Vols. II and III. pg. 215—222 and 237—247. — Blake, J. F., Fauna of the Cornbrash. Part II. pg. 101—106.

2108 **Plieninger, F.**, Die Pterosaurier der Juraformation Schwabens. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1907. gr. 4. 106 pg. m. 6 Tafeln in-fol. u. 40 Figuren. 30

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2899, Naturae Novitates 1907.

Geologie.

2109 **Abt, A.**, Vergleichung seismischer Registrirungen von Göttingen und Essen. Göttingen 1907. Lex. 8. 27 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1 40

2110 **Eisele, H.**, Das Uebergangsgebirge bei Baden-Baden, Ebersteinburg, Gaggenau und Sulzbach und seine Kontaktmetamorphose durch das Nordschwarzwälder Granitmassiv. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1907. 8. 86 pg. m. 1 Kartenskizze u. 1 Tafel. 3

2111 **van Ertborn, O.**, Revision de l'échelle du Pleistocène de la Belgique. Tableau comparé de l'échelle Française et générale du Groupe Tertiaire avec la légende officielle de Belgique et la légende libre de l'auteur. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 36 pg. av. 2 tableaux. 1 50

2112 **Geologische Karte** der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75 000. Herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt. (341 kolorirte Karten m. Erläuterungen.) Lieferung 8: Blatt Auspitz-Nikolsburg, St. Pölten, Gaming-Mariazell, Hallein-Berchtesgaden, Cilli-Ratschach, Rohitsch-Drachenburg. Wien 1907. 6 Karten in-gr. fol. m. Erläut. in-8. 34

Liefg. 1—6. 1898—1905. 27 kolor. Karten nebst Haupttitelblatt, Orientirungsplan u. Generalfarbenschema m. Erläuter. M. 131.50.

2113 **Meyer, M. W.**, Erdbeben und Vulkane. Stuttgart 1908. 8. 111 pg. m. Abbildungen. 1

2114 **Oeyen, P. A.**, Undersögelse af Terrassegrus i Asker. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1907. 8. 15 pg. Mark 0₅₀
2115 — Nye bidrag til bestemmelse af Pholas-niveauet. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1907. 8. 28 pg. 0₈₀
2116 **Piette, E.**, Déplacement des Glaces Polaires et grandes extensions des Glaciers. St.-Quentin 1906. gr. in-8. 36 pg. 1₅₀
2117 **Sjuts, H.**, Ueber die Bedeutung der Verwitterung für die Umgestaltung der Erdoberfläche. Bonn 1906. 8. 161 pg. 2₅₀
2118 **Stromer, E.**, Geologische Beobachtungen im Fajûm und am unteren Niltale in Aegypten. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1907. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 2
2119 **Uhlig, J.**, Die Gruppe des Flasergabbros im Sächsischen Mittelgebirge. Leipzig 1906. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2
2120 **Walther, J.**, Skola geologie. Geologische Heimatskunde. Czechische Uebersetzung von J. Prochazka. Olmütz 1907. 8. 240 pg. m. Figuren. 3
2121 **Wiechert, E., und Zoeppritz, R.**, Ueber Erdbebenwellen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 135 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4
2122 **Woodward, H. B.**, Geological Atlas of Great Britain and Ireland. With plates of Characteristic Fossils. Preceded by a Description of the Geological Structure of Great Britain and Ireland and their Counties. New edition. London 1907. 8. 200 pg. with 20 sections and views, 16 double-page plates of fossils and 36 coloured maps. cloth. 13
2123 **Zeller, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Lettenkohle und des Keupers in Schwaben. Stuttgart 1907. 8. 125 pg. m. 1 Tabelle. 2₅₀
Dissertation (Tübingen.). — Die vollständige Abhandlung, mit 3 Tafeln, erscheint im Neuen Jahrbuch für Mineralogie.

Mineralogie und Krystallographie.

Cremer, J., Metallographische Untersuchung des Hartgusses — siehe Nr. 2175.
2124 **Eisenhüttenwesen.** — Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute in Düsseldorf. 6., vermehrte Auflage. Düsseldorf 1908. gr. 8. 16 u. 256 pg. m. Figuren. Leinenband. 4
Henninger, K. A., Lehrbuch der Mineralogie — siehe Nr. 2178.
2125 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 67 (Volume 14, part 5). London, September 1907. 8. pg. 5 and 283—425 with figures. Each number 5₂₀
Cont.: Smith, G. F. H., and Prior, G. T., Red Silver Minerals from the Binnenthal, Switzerland. — Spencer, L. J., Notes on some Bolivian Minerals. 4. list of new Mineral-names. — Young, A. P., Serpentine Rock from the Tarnthaler Köpfe, Tirol. etc.
2126 **Tannhäuser, F.**, Ergebnisse der petrographisch-geologischen Untersuchungen des Neuroder Gabbrozuges in der Grafschaft Glatz. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. 0₅₀
2127 **Voigt, M.**, Die basischen Eruptivgesteingänge des Lausitzer Granitgebirges. Petrographisch-chemische Studie. Leipzig 1906. 8. 49 pg. m. 6 Figuren. 2

Mathematik.

2128 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft 24. Teil I. Leipzig 1907. gr. 8. 12 u. 184 pg. m. 211 Figuren. 8
Inhalt: Verneri, J., de Triangulis sphaericis libri IV, de Meteoroscopiis libri VI, cum prooemio G. J. Rhetici. I.
Heft 1—15, 16 Teil I, 17—23, 25 (soweit erschienen). 1877—1907. m. 6 Bildnissen, 9 Tafeln u. Fig. Ermässigter Preis M. 179.30 (statt M. 222.70).
2129 **Broggi, U.**, Die Axiome der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Göttingen 1907. 8. 34 pg. 0₈₀
2130 **Crathorne, A. R.**, Das räumliche isoperimetrische Problem. Göttingen 1907. 8. 60 pg. m. 13 Figuren. 1₈₀
2131 **Gunther, C. A.**, Integration by trigonometric and imaginary. London 1908. 8. cloth. 5₂₀
2132 **Gurski, V.**, Ueber den Zusammenhang zwischen den partikulären Lösungen der einzelnen Gebiete bei der hypergeometrischen Differentialgleichung 3. Ordnung mit 2 endlichen singulären Punkten. Berlin 1907. gr. 8. 60 pg. m. Figuren. 2

2133 **Heis, E.**, Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 112. Auflage. Neu bearbeitet u. erweitert von J. Druxes. Teil I (für Tertia u. Untersekunda). Köln 1908. 8. 285 pg. Gebunden. Mark 3

2134 **Haseman, C.**, Anwendung der Theorie der Integralgleichungen auf einige Randwertaufgaben in der Funktionentheorie. Göttingen 1907. 8. 47 pg. 1 20

2135 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker - Vereinigung. Ergänzungsbände. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 331 pg. m. 28 Figuren. 12
Inhalt: Schoenflies, A., Entwicklung der Lehre von den Punktmannigfaltigkeiten II. Ergänzungsband I. 1900. 286 pg. m. 28 Fig. M. 8. — Band 17: Jahrgang 1908 — siehe Nr. 1094.

2136 **Ludwig, F. K.**, Das logarithmische Rechnen. Leichtfassliche Darlegungen über das Wesen, die Berechnung u. Anwendung der Logarithmen. 2. Auflage. Komotau 1908. 8. 1 30

2137 **Nielsen, N.**, Recherches sur quelques généralisations d'une Identité intégrale d'Abel. Copenhague 1908. 8. 1 50

2138 **Percival, A. S.**, Practical Integration for the use of Engineers etc. London 1907. 8. 92 pg. cloth. 2 70

2139 **Schaewen, H. v.**, Mathematische Aufgaben. Herausgegeben von E. Wernicke. Teil I. Marienwerder 1907. 8. 20 pg.

2140 **Schoenflies, A.**, Die Entwicklung der Lehre von den Punktmannigfaltigkeiten. Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Teil II. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1908. gr. 8. 10 u. 331 pg. m. 26 Figuren. 12
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1900—08. 255 u. 341 pg. m. 34 Fig. M. 20.

2141 **Schottky, F.**, Ueber zwei Beweise des allgemeinen Picard'schen Satzes. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1907. gr. 8. 18 pg. 1

2142 **Verneri, J.**, De Triangulis sphaericis libri IV, de Meteoroscopiis libri VI, cum prooemio G. J. Rhetici. I: De Triangulis sphaericis. Herausgegeben von A. A. Björnbo. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1907. gr. 8. 12 u. 184 pg. m. 211 Figuren. 8

Astronomie und Geodäsie.

2143 **Flammarion, C.**, Qu'est-ce que le Ciel? Nouvelle édition, complètement refondue. Paris 1908. 12. 0 60

2144 **Hoffmann, B.**, Zur Gestaltung des Unterrichts in der mathematischen Himmelskunde. Bromberg 1907. 4. 18 pg. m. 9 Figuren.

2145 **Mackenzie, N. F.**, Methods of Surveying. London 1908. 8. 154 pg. with figures. cloth. 5 20

Newton. — Gray, O. J., Bibliography of the Works of Is. Newton — see nr. 2163.

2146 **Observatorio** di Catania. Catalogo astrofotografico 1900,0: Zona di Catania fra le declinazioni + 46° e + 55°. Vol. V, parte 1: Declinazione + 50° a 52°; ascensione 0^h a 3^h. Catania 1907. 4.

2147 **Verstraeten, J.**, Solution théorique et pratique des problèmes du Point Astronomique par la méthode des lieux géométriques ou droites de hauteur. Bruxelles 1907. 8. 126 pg. 3 50

Physik.

2148 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1906. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institute. Del I. Kjöbenhavn 1907. fol. 152 pg. 3 60

2149 **Baschin, O.**, Die Wellen des Meeres. Berlin 1907. 8. 38 pg. m. 10 Figuren. 0 50

2150 **Blattner, E.**, Lehrbuch der Elektrotechnik. (2 Teile.) Teil I. Burgdorf (Schweiz) 1908. 8. 9 u. 348 pg. m. 221 Figuren. Leinenband. 7

2151 **Eberlein, L.**, Elektrische Messungen und Rechnungen. Frankenberg 1906. 8. 64 pg. m. Figuren. 2

2152 **Endecott, F. C.**, School Course in Physics: Light and Sound. London 1908. 8. 184 pg. with figures. cloth. 2 70

2153 **Ichok, F.**, Ueber die Ausnahmestellung der Wärme unter den Energieformen. Zürich 1906. 8. 45 pg. 2

2154 **Joly, J.**, The Radioactivity of Sea-water. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 4 pg. 0 60

2155 **Kalähne, A.**, Die neueren Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrizität und ihre Anwendungen, gemeinfasslich dargestellt. Leipzig 1908. 8. 8 u. 284 pg. m. 96 Figuren. Mark 4 40

2156 **Kassner, C.**, Das Wetter und seine Bedeutung für das praktische Leben. Leipzig 1908. 8. 6 u. 148 pg. m. 6 Kartenskizzen u. Figuren. 1

2157 **Klein, H. J.**, Wettervorhersage für jedermann. Stuttgart 1908. 8. 1 50

2158 **Lea, F. C.**, Hydraulics. London 1908. roy. 8. 548 pg. with figures. cloth. 18 50

2159 **Marx, E.**, Grenzen in der Natur und in der Wahrnehmung vom Standpunkte der Elektronentheorie und des elektromagnetischen Weltbildes. Leipzig 1908. 8. 31 pg. 1

2160 **Meslin, G.**, Sur les Spectres cannelés des réseaux parallèles. Tours 1907. 8. 35 pg. av. 3 planches et 13 figures.

2161 **Meyer, K., Brüsch, W., und Müller, J.**, Beschreibung der Lehrzimmer für Physik und Chemie im Neubau des Johanneums zu Lübeck. Lübeck 1907. 4. 48 pg.

2162 **Milarch, E.**, Aus dem Reich der Lüfte. Fahrten eines Rheinischen Luftschiffer-vereins. Bonn 1908. 8. m. 66 Abbildungen. 4

2163 **Newton.** — Gray, G. J., Bibliography of the Works of Isaac Newton, with notes. 2. edition. London 1907. 4. cloth. 5 60

2164 **Nielsen, J. N.**, Contribution to the Hydrography of the north-eastern part of the Atlantic Ocean. Kjöbenhavn (Medd. Komm. Havunders.) 1907. 4. 26 pg. m. 3 Tafeln. 2 10

2165 **Pellat, H.**, Cours d'Electricité. Volume III: Electrolyse; électrocapillarité, ions et électrons. Paris 1908. 8. 296 pg. av. figures. 8
L'ouvrage complet, 3 vols., 1901—08. 335, 558 et 296 pg. av. fig. M. 31.

2166 **Pelletan, A.**, De l'Eikonal. Etudes d'Optique géométrique. Tours 1907. 8. 40 pg. av. 24 figures.

Peters, F., Thermoelemente und Thermosäulen — siehe Nr. 2188.

2167 **Whittaker, E. T.**, Theory of Optical Instruments. Cambridge 1907. 8. 80 pg. with figures. cloth. 2 70

2168 **Williamson, A. P. W.**, Magnetism, Deviation of the Compass and Compass Adjustment for practical Use and B. O. T. Examinations. London 1907. 8. 108 pg. cloth. 3 80

2169 **Zeuner, G.**, Technical Thermodynamics. 1. English edition. 2 volumes. London 1907. 8. 472 and 562 pg. with figures. cloth. 37

2170 **Zimmermann, H.**, Ueber grosse Schwingungen im widerstehenden Mittel und ihre Anwendung zur Bestimmung des Luftwiderstandes. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1907. Lex. 8. 34 pg. m. Figuren. 2

Chemie.

2171 **Bavink, B.**, Natürliche und künstliche Pflanzen- und Tierstoffe. Ueberblick über die Fortschritte der neueren organischen Chemie. Leipzig 1908. 8. 131 pg. m. 7 Figuren. 1

2172 **Bermbach, W.**, Einführung in die Elektrochemie. Leipzig 1907. 8. 144 pg. m. 31 Figuren. 1

2173 **Cleve, P. T., och Widman, O.**, Handledning vid kemiska Laborationsövningar. I: Widman, O., Handledning vid syntetiska Laborationsövningar. 3. upplaga. Stockholm 1907. 8. 61 pg. kart. 1 50

2174 — — II: Cleve, P. T., Kvalitativ kemisk Analys. 4. upplaga, af H. Euler. Stockholm 1907. 8. 111 pg. kart. 2 10

2175 **Cremer, F.**, Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses. Beitrag zur Theorie der Eisenkohlenstofflegirungen. Göttingen 1907. 8. 29 pg. m. 6 Tafeln. 2 40

Eisenhüttenkunde. Gemeinfassliche Darstellung — siehe Nr. 2124.

2176 **Feise, M.**, Ueber einige neue Carbazolderivate. Göttingen 1907. 8. 59 pg. 1

2177 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von C. Friedheim. (5 Bände in ca. 70 Lieferungen.) Heidelberg 1908. gr. 8. — Liefg. 40—47: pg. 801—864 (v. Band III. Abteil. 2) u. 1—448 (v. Band V. Abteil. 1). Jede Liefg. 1 80

2178 **Henninger, K. A.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. 3. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 420 pg. m. 1 Tafel u. 24 Figuren. Leinenband. Mark 420

2179 **Holleman, A.**, Lehrbuch der Organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 6., verbesserte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 10

Desselben Verfassers Lehrbuch der Unorganischen Chemie. 5. Aufl. 1907. 463 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 10.

2180 **Kissling, R.**, Das Erdöl, seine Verarbeitung und Verwendung. Gedrängte Schilderung des Gesamtgebietes der Erdölindustrie. Halle 1908. 8. m. 30 Figuren. 460

2181 **Knoll, R.**, Synthetische und isolirte Riechstoffe und deren Darstellung. Halle 1908. gr. 8. 4

2182 **Koenig, A.**, Die Oxydation des Stickstoffes im gekühlten Hochspannungsbogen bei Minderdruck. Halle 1908. 8. m. 8 Figuren. 3

2183 **Lefèvre, K. U.**, Untersuchungen über die Glucuronsäure und deren quantitative Bestimmung. Berlin 1907. 8. 64 pg. 120

2184 **Loewenhardt, E.**, Proben aus einem Leitfaden für das chemische Praktikum. Halle 1907. 4. 31 pg.

Meyer, K., Brüsch, W., und Müller, J., Das Lehrzimmer für Chemie im Johanneum zu Lübeck — siehe Nr. 2161.

2185 **Momber, W.**, Der Dampf in der chemischen Technik. Halle 1908. 8. m. 26 Figuren. 360

2186 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 30: Peters, F., Thermoelemente u. Thermosäulen. Halle 1908. gr. 8. m. 192 Figuren. 10

2187 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Herausgegeben von L. M. Wohlgemuth. Band 10: Knoll, R., Synthetische u. isolirte Riechstoffe u. deren Darstellung. Halle 1908. gr. 8. 4

2188 **Peters, F.**, Thermoelemente und Thermosäulen; ihre Herstellung und Anwendung. Halle 1908. gr. 8. m. 192 Figuren. 10

2189 **Petersen, J.**, Kemi for Gymnasiet. Odense 1907. 8. 164 pg. Gebunden. 420

2190 **Post, J.**, Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung chemischer Betriebe, für Handel u. Unterricht. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage, herausgegeben von B. Neumann. (2 Bände in 8 Heften.) Band I. Heft 4: Anorganische Säuren, Soda, Salpeter, Brom, Chlor, Kalisalze, Tonerde u. s. w., v. H. Benedict, W. Koch u. a. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 29 u. 815—974 m. Figuren. 420

Band I, jetzt vollständig, 1003 pg. m. 218 Fig. M. 23.50. — Band II. Heft 1 u. 2. 1907. m. Fig. M. 15.50.

2191 **Schulte im Hofe, A.**, Die Kakaofermentation und die Verarbeitung des Kakaos von der Ernte bis zum Versand, sowie Kaffee- und Tabakfermentationsstudien. Berlin 1908. gr. 8. 35 pg. 2

2192 **Smith, E. F.**, Electro-Analysis. 4. edition, enlarged. Philadelphia 1907. 8. 8 and 336 pg. with 42 figures. leather. 1250

Ule, E., Kautschukgewinnung und -handel in Bahia — siehe Nr 2069.

Voigt, M., Die basischen Eruptivgesteingänge des Lausitzer Granitgebirges; chemische Studie — siehe Nr. 2127.

2193 **Vorträge** über moderne Chemie für Ingenieure, gehalten im Oesterr. Ingenieur- und Architektenverein in Wien (von W. Ostwald, J. H. van't Hoff, W. Nernst, J. M. Eder u. a.). Wien 1908. 8. 5 u. 256 pg. m. Figuren. 5

Widman, O., Handledning ved syntetiska Laborationsövningar — siehe Nr. 2173.

2194 **Wienhaus, H.**, Zur Kenntnis des Fenchons und Camphers. Göttingen 1907. 8. 79 pg. 160

Personalien.

Ernannt: Privatdozent Dr. **G. Hessenberg** zum Professor der Botanik an der Landwirtschaftl. Akademie Poppelsdorf-Bonn. — Der Privatdozent der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule München, Dr. **Max Weber** zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **Karl Fruwirth** (Hohenheim) zum Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Wien.

Verliehen: Der Character als Professor dem Privatdozenten für physiologische Chemie an der Universität Berlin Dr. **Emil Abderhalden** und Dr. **Emil Hannig**, Privatdozenten der Botanik an der Universität Strassburg i. E.

Gewählt: **Lord Avebury** zum Präsidenten der Royal Microscopical Society in London. — Dr. **W. W. Keen** zum Präsidenten der American Philosophical Society in Philadelphia.

Der bekannte Physiologe Prof. Dr. **Karl v. Voit** in München wird am 1. April seine Professur niederlegen.

Gestorben: Dr. **Edward Gardiner Gardiner**, Zoologe, langjähriges Mitglied des Direktoriums des Marine Biological Laboratory in Woods Hole, am 4. November 1907 in Boston. — **Martin Jacoby** (geb. in Altona), bekannter Coleopterologe (spec. Phytophaga) am 24. Dezember 1907 in London im 66. Lebensjahr. — Rev. Dr. **Lorimer Fison**, bekannter Australischer Anthropologe, am 29. Dezember 1907 in der Nähe von Melbourne. — Dr. **Peter Townsend Austen**, bekannter amerikanischer Chemiker, in New York am 3. Januar. — Rev. **William R. Linton**, englischer Botaniker (Florist) am 4. Januar in London. — **Morris K. Jessup**, 25 Jahre lang Präsident des American Museum of Natural History in New York, bekannter Anthropologe, freigebiger Unterstützer von verschiedenen wissenschaftlichen Expeditionen, am 22. Januar in New York. — Dr. **Maximilian Meissner**, Custos am Zoolog. Museum in Berlin, daselbst am 27. Januar im 47. Lebensjahre.

Referate.

Weinstein, Prof. Dr. B., **Thermodynamik und Kinetik der Körper.** Band III, Halbband 2: Thermodynamik der Electricität und des Magnetismus (zweiter Theil). — Elektrochemie. Braunschweig, Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1908. 8. I—XX und Seite 465—1189. Preis geheftet 24 Mark.

Der vorliegende Band bringt das seit 1901 im Erscheinen begriffene Werk (3 Bände in 4 Theilen, Preis 64 M.) zum Abschluss, er enthält die eigentliche sogenannte Elektrochemie. Es wird zunächst die Leitung in Metallen behandelt, dann folgt die Lehre von den Ionen und ihrer Rolle bei der elektrolytischen Stromleitung; die Gesetze von F. Kohlrausch sind besonders eingehend behandelt. Es folgen Abschnitte über Hittorf's Ueberführungszahlen, Ionenbeweglichkeiten u. s. w. Dann wird die von Arrhenius begründete Verbindung zwischen Leitung und Dissociation auseinander gesetzt; das Ostwald'sche Verdünnungsgesetz giebt Gelegenheit zur Aufstellung einer allgemeinen Theorie dieses Gesetzes und entsprechender Gesetze. Die Darlegung der Jahn'schen Dissociationstheorie und der Bedeutung der van 't Hoffschen Gleichungen nimmt erheblichen Raum ein. Bei der Lehre von der Elektrolyse werden die Grunderscheinungen und die Faraday'schen Gesetze dargethan, ferner die Untersuchungen über die Energieverhältnisse in Elementen und Zersetzungszellen. F. Braun's Ermittelungen und theoretische Auseinandersetzungen über das Verhältniss der chemischen Energie zu der elektrischen bilden den Uebergang zu Helmholtz Theorie der galvanischen Ketten. In einem weiteren Abschnitt werden die Gleichungen nach den neueren Gesichtspunkten von van 't Hoff, Nernst und Planck abgeleitet, und darauf die besonderen Elemente einzeln behandelt. Es folgt die osmotische Theorie der Elemente nach Nernst und die Theorie der Divisionsketten nach Planck; die sehr eigenartige neue Theorie Nernst's vom chemischen Gleichgewicht bildet den Abschluss dieser Darlegungen. Zum Schluss wird Warburg's Theorie des Polarisationsganges, sowie Depolarisation und Reststrom besprochen.

Dem Bande ist ein ausführliches Namen- und Sachverzeichniss über alle 4 Theile beigegeben.

König, Dr. **Emil**, **Wie ist das Leben entstanden?** Ein Beitrag zur Lösung des Lebensrätsels. Stuttgart, Verlag von Strecker & Schröder, 1907. klein-8. VIII und 233 Seiten mit 28 Textabbildungen und 2 Tafeln. — Preis Mark 1,80, gebunden M. 2,60.

Der Verfasser leitet sein Thema ein mit allgemeinen Darlegungen über das Leben, über seine wichtigsten Vorgänge und Erscheinungen, und entwickelt in ihnen seine neuen Anschauungen. Nach ihm ist das Leben eine besondere Kraft auf unserer Erde, die sich indess in das natürliche Geschehen im Weltall zwanglos einfügen lässt. Im Verfolg seiner Gesichtspunkte, von denen aus er das Wesen beleuchtet, kommt der Verfasser zu einer ganz einfachen und natürlichen Erklärung für den Ursprung des

Lebens auf der Erde, und zeigt uns, wie es möglich war, dass zu einer gewissen Zeit Gebilde oder Organismen aus strukturloser Masse hervorgingen.

Als Anhang ist dem Buch eine Anzahl kleiner Aufsätze beigegeben, welche auf Grund der neuen Gesichtspunkte in populärer Fassung bearbeitet wurden. Wir heben daraus als besonders interessant hervor: Die Sonne und das Leben — das Leben auf Gegenseitigkeit — warum müssen wir sterben? — der Selbsterhaltungstrieb — die künstliche Erzeugung von Lebewesen.

Muséum d'Histoire Naturelle des Pays-bas. Tome X., 1. partie: **Catalogue ostéologique des Oiseaux** par **E. D. van Oort.** 384 pg. avec 14 planches. Leide, Librairie et Imprimerie ci-devant E. J. Brill. 1907. 8. — Preis 16 Mark.

Der vorliegende Teil bringt den 10. Band des grossen Museums-Catalogs der Leidener zoologischen Sammlungen zum Abschluss. Derselbe enthält neben dem osteologischen Catalog der Vögel auch den der Fische, Reptilien und Amphibien.

Es sind in diesen Catalogen verzeichnet 4010 Skelete, 56 Teile von Skeleten, 41 Schilder und 722 Schädel, von zusammen 2389 Arten. Die Lichtdrucktafeln sind sehr gut ausgeführt.

Manville, O., Les découvertes modernes en Physique. Leur théorie et leur rôle dans l'hypothèse de la constitution électrique de la matière. Paris, Librairie scientifique A. Hermann, 1908. 8. II et 182 pg. — Prix 5 fr.

Die zahlreichen experimentellen Forschungen in der Physik der letzten 10 Jahre haben zur Aufstellung einer Hypothese von der elektrischen Constitution der Materie geführt, und mehrere werthvolle Arbeiten hervorgerufen, welche eine Zusammenstellung dieser Forschungsresultate bieten. Nur in Frankreich fehlte bisher ein derartiges zusammenstellendes Werk, so dass die französischen Physiker immer noch genöthigt waren, auf die Originalarbeiten zurückzugreifen. Ein solches Orientirungsbuch der experimentellen Resultate will der Verfasser in der vorliegenden Arbeit bieten; soweit wir beurteilen können, hat er die gestellte Aufgabe mit Geschick gelöst.

Aquila. Periodical of Ornithology. Journal pour Ornithologie. Zeitschrift für Ornithologie. Jahrgang XIV, 1907. Budapest. Gross-4. 44 and 380 Seiten mit dem Bildniss Pungur's und 2 Tafeln. — Preis 20 Mark.

Der vorliegende neue Band der zur Förderung der Ornithologia oeonomica in Ungarn begründeten Zeitschrift weist einen reichhaltigen Inhalt auf, in welchem das Studium des Vogelzuges in Ungarn im Jahre 1906 die erste Stelle einnimmt. Indem wir die Inhaltsangabe des neuen Bandes hier folgen lassen, bemerken wir, dass die Abhandlungen auch einzeln zu mässigen Preisen käuflich sind.

Herman, O., Julius Pungur (mit Bildniss). — Herman, O., Noch einmal über den Kahlraben. Das Südlicht. — Schenk, J., Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1906 (119 Seiten). — Hegifőky, K., Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1906. Vogelzug und Wetter. — Kaygorodoff, D., Vogelzugsdaten aus Sankt Petersburg. — Kittenberger, K., Vogelzug im Danakil Land. — Chernel, J., Daten zur Vogelfauna Ungarns. — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — Lodge, R. R., Observations on Pelecanus crispus (with plate). — Cerva, F., Nidologische und oologische Beobachtungen. — Ruskin-Butterfield, W., On Subspecies in Ornithology and their Nomenclature. — Schenk, J., Die Heuschreckenplage auf dem Hortobagy im J. 1907 und die Vogelwelt (m. 1 Tafel). Das massenhafte Erscheinen der Uraleule in Ungarn im Winter 1906—7. — Csörgei, T., Staatliche Mittel und Institutionen für den praktischen Vogelschutz in Ungarn. — Im Dienste des Vogelschutzes. — Kleinere Mitteilungen. — Phänologische Litteraturberichte. — Das Petenyi-Denkmal.

Piepers, M. C., Noch einmal Mimicry, Selektion, Darwinismus. Biologische Studien. Leiden, Buchhandlung und Druckerei vormals E. J. Brill, 1907. gross-8. 481 Seiten. Preis Mark 9,50.

Der Verfasser bietet in dem vorliegenden Werk einen zweiten Teil seiner im Jahre 1903 erschienenen und vielfach angefochtenen Studien. Er setzt sich darin zunächst mit seinen Angreifern und Gegnern auseinander, bietet dann Ergänzungen und Erklärungen zu seinen früher veröffentlichten Beobachtungen, in denen Tatsachen besprochen werden, die positiv das von ihm Angeführte bestätigen oder mindestens einleuchtender machen. Zum Schluss führt er seine eigenen Ansichten noch weiter aus und versucht den Weg anzudeuten, der seines Erachtens zu der beabsichtigten Reform führen kann.

Der erste Teil (1903) des Werkes „Mimicry, Selektion, Darwinismus“ ist im Preise jetzt auf M. 4,50 (früher 9 M.) ermässigt worden.

Lampert, Prof. Dr. **Kurt**, **Das Leben der Binnengewässer**. 2. verbesserte und bedeutend vermehrte Auflage in ca. 18 Lieferungen zum Preise von je 1 Mark. Leipzig, Chr. Herm. Tauchnitz Verlagsbuchhandlung. Lexicon-Octav.

Das Bedürfniss einer neuen Bearbeitung des zuerst im Jahre 1899 erschienenen Werkes machte sich immer mehr fühlbar, da das Interesse für die Organismen der Gewässer des Binnenlandes und hiermit auch das Studium derselben gewaltig zugenommen hat. Man erkannte mehr und mehr, dass auch hier Aufgaben von allgemeiner Bedeutung zu lösen seien, und dass zugleich die Hydrobiologie auch auf das praktische Gebiet der Fischzucht übergreift.

Diesem grossen Fortschritte in der Süsswasserkunde ist die zweite Auflage des Buches Rechnung zu tragen bestrebt. In den einzelnen Kapiteln (— soweit sich dies aus den vorliegenden drei ersten Heften ersehen lässt —) haben die vielfachen Bereicherungen unseres Wissens zum grossen Teil zu einer mehr oder weniger weitgehenden Umarbeitung des in der ersten Auflage Gebotenen geführt. Besonders ist hier wiederum das Schwergewicht gelegt auf die Lebensgeschichte der einzelnen Geschöpfe, ohne jedoch die Morphologie und die Systematik zu vernachlässigen. Im allgemeinen Teil haben besonders auch die bedeutungsvollen Untersuchungen über Saisondimorphismus bei manchen Organismen eingehende Berücksichtigung gefunden.

Die bis jetzt erschienenen 3 ersten Hefte enthalten die Einleitung, den Ueberblick über die Geschichte der Süsswasserforschung und den systematischen Teil von den Moostieren bis zu den Insekten. Die illustrative Ausstattung ist vorzüglich. Ausser etwa 17 Vollbildern, darunter 8 nach Aquarellen Aug. Specht's malerisch und doch naturgetreu ausgeführten farbigen Tafeln (von denen vier vorliegen) wird das Buch etwa 250 Abbildungen im Text, die künstlerisch wie wissenschaftlich allen Anforderungen genügen, enthalten.

Trotz des bedeutend vermehrten Umfangs soll der Preis der ersten Auflage beibehalten werden.

Floericke, Dr. **Kurt**, **Deutsches Vogelbuch**. Vollständig in 11 Lieferungen. Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1907. gross-8. 403 Seiten mit 120 farbigen Vogelbildern auf 30 Tafeln. — Preis M. 8,80, fein gebunden M. 10.

Das zu empfehlende Buch liegt jetzt vollständig vor. Es wurde geschrieben, um in einer auf gediegen wissenschaftlicher Grundlage beruhenden, dabei anregenden und gemeinverständlichen Darstellungsweise dem Land- und Forstwirt, dem Jäger und Vogelliebhaber, wie dem Lehrer und unserer Jugend, sowie jedem Naturfreunde überhaupt alles Wichtige und Wissenswerte aus unserer Vogelwelt mitzuteilen.

Die farbigen Vogelbilder sind gut und naturgetreu gezeichnet und sauber ausgeführt.

Druce, **Geo. Claridge**, **List of British Plants**, containing the Spermatophytes, Pteridophytes and Charads, found either as natives or growing in a wild state in Britain, Ireland and the Channel Isles. Oxford, Clarendon Press, January 1908. small-8. 16 and 104 pg. — Price 2 sh. 6 d.

Eine praktisch eingerichtete Liste aller bekannten höheren Pflanzen der Britischen Inseln mit Angabe der Autoren. Für die Diagnose der Linnéischen Genera ist die Ausgabe 1754 der Gen. Plant. massgebend.

Meyer, Dr. **M. Wilhelm**, **Das Weltgebäude**. Eine gemeinverständliche Himmelskunde. 2. neubearbeitete und vermehrte Auflage in 14 Lieferungen zu je 1 Mark, mit 292 Abbildungen im Text, 9 Karten und 34 Tafeln in Holzschnitt, Aetzung und Farbendruck. Leipzig und Wien, Verlag des Bibliographischen Instituts. Lexicon-Octav.

Eine neue Auflage von M. W. Meyers populärem Werk war zu einer Notwendigkeit geworden, denn in den 10 Jahren seit dem ersten Erscheinen des Buches ist am Himmel viel geforscht und entdeckt worden.

Die vorliegende erste Lieferung beweist, dass die neuen Arbeiten und Forschungsresultate in zweckentsprechender Weise für die neue Arbeit verwendet worden sind. Die neuen Mondarbeiten von Krieger und Franz, die neuesten Forschungen über die Atmosphäre des Merkur u. a. m. werden vorgeführt.

Die illustrative Ausstattung mit Textbildern und Tafeln ist reich und geschmackvoll.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Februar — No. 4.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2195 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle série. Tome 34. Autun 1907. 8. 424 pg. av. planches. Mark 9

2196 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume 18. Part 3. Cape Town 1908. roy. 8. 118 pg. 4,50

2197 **Fribourg.** — Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg (Schweiz). Botanique. Volume II. Fascicules 2 et 3. Fribourg 1907. 8. pg. 25—60. 1,50
Vol. II. Fascic. 1. 1905. M. 1.

2198 — Les mêmes. Géologie et Géographie. Volume IV. Fascicule 3. Fribourg 1907. 8. pg. 76—126 av. 4 planches et figures. 2,50
Vol. IV. Fascic. 1 et 2. 1905. av. planches et fig. M. 5.

2199 — Les mêmes. Chimie. Volume II. Fascicules 3 et 4. Fribourg 1907. 8. pg. 113—241 av. figures. 3
Vol. II complet, 241 pg. av. fig. M. 4,50.

2200 — Les mêmes. Chimie. Volume III. Fascicule 1. Fribourg 1907. 8. pg. 1—65. 1

2201 **Genève.** — Bulletin de l'Institut National Genevois. Tome 37. Genève 1907. 8. 528 pg. av. 6 portraits. 4

2202 **Göteborg.** — Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhetssamhällets Handlingar. 4. Följd. Häfte 10. Nr. 1. Göteborg 1907. gr. 8. 174 pg. 3,60
Inhalt: Söderblom, A., Sur l'emploi de valeurs absolues dans la Géométrie analytique.

2203 **Hildesheim.** — Mitteilungen aus dem Roemer-Museum. Nr. 22. Hildesheim 1907. 4. 65 pg. 5
Inhalt: Bode, W., Schmetterlingsfauna von Hildesheim.
Nr. 1—21. 1896—1907. m. 27 Tafeln u. Fig. M. 58.30.

2204 **New York.** — American Museum of Natural History, Central Park, New York City. Annual Report of the President, List of Accessions, etc. for the year 1906. New York 1907. 8. 103 pg. with 9 plates. 1

2205 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 157 (Serie III. Volume 13): 1907. Fascicoli 3 e 4. Rovereto. in-8. gr. pg. 85—122 e 183—314 c. 1 ritratto e figure.
Cont.: Bonomi, A., P. Pavesi (c. 1 ritr.). — Leonardi, L. e P., Studio chimico sopra un nuovo Hibiscus per la ricerca dell' alcaloide. — Osservazioni meteorologiche nel 2. semestre 1907. ecc.
Anno 157 completo, 435 pg. c. 1 ritratto, 2 tavole e fig. M. 12. — Anno 158 — vedi no. 132.

2206 **Saint-Dizier.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de St.-Dizier. Tome 10. Fascicule 2. St.-Dizier 1907. 8. pg. 12 et 231—551 av. planches.

2207 **Saint-Quentin.** — Mémoires de la Société Académique des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Saint-Quentin. Série IV. Tome 15 (Années 1901—04). St.-Quentin 1907. 8. 428 pg. av. planches.

2208 **Solothurn.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. Heft 3 (Bericht 15): 1904—06. Solothurn 1907. 8. 405 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Mark 4.50

2209 **Washington.** — Proceedings of the United States National Museum. Volume 32. Washington 1907. 8. 16 and 765 pg. with 82 plates and figures. cloth. 16

Cont.: Arnold, R., New and characteristic Mollusks from the oil-bearing Tertiary Formations of Southern California (with 14 plates). — Banks, N, Catalogue of the Acarina of the United States. — Bartsch, P., New parasitic Eulima (with 1 plate). Philippine Vivipara (with 2 plates). — Busk, A., Revision of the American Moths of the genus Argyresthia (with 2 plates). — Caudell, A. N., Decticinae of North America. — Clark, A. H., New Crinoid from the Pacific Coast (with 1 plate). — Fisher, W. K., Holothurians of the Hawaiian Islands (with 17 plates). — Gidley, J. W., New horned Rodent from the Miocene of Kansas (with 8 plates). — Gilmore, C. W., Type of Morosaurus agilis redescribed (with 2 plates). — Hrdlicka, A., Measurements of the Cranial Fossae (with 2 plates). — Lyon, M. W., Typical Burchell's Zebra in the U. S. Nation. Museum (with plates). On the Porcupines of the Malay Peninsula and Archipelago (with 4 plates). On the Giant Squirrels of Sumatra (with 1 plate). — Merrill, G. P., Meteorite from Selma (with 2 plates). Composition and structure of the Hendersonville Meteorite (with 2 plates). — Vaughan, T. W., Madreporarian Corals from Somaliland (with 12 plates). — Weckel, A. L., Freshwater Amphipoda of North America. — Williston, S. W., Skull of Brachauchenius (with 4 plates). — Wilson, C. B., Additional notes on the development of the Argulidae (with 4 plates). etc.

2210 — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1906. Washington 1907. 8. 51 and 546 pg. with 41 plates and figures. cloth. 10

Cont.: Abbot, C. G., Recent progress in Astronomical Research (with 2 plates). — Derby, O. A., Geology of the Diamond and Carbonado Washings of Bahia (with 2 plates). — Lacroix, A., Eruption of Vesuvius in April 1906 (with 14 plates). — Amundsen, R., To the North Magnetic Pole and through the Northwest Passage (with 6 plates). — Pfitzenmayer, E., On the morphology of the Mammoth (with 1 plate). — Yermoloff, A., The Bisons of the Caucasus (with 2 plates). — Huber, J., Founding of colonies by Atta sexdens (with 5 plates). — Obermaier, H., Quaternary Human Remains in Central Europe. — Zaborowski, Origin of the Slavs. — Lemaire, E., Role of Chemistry in paintings (with 1 plate). — Blanchard, C. J., National reclamation of Arid Lands (with 7 plates). etc.

2211 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung I; Abhandlungen aus dem Gebiete der Kristallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 116. Heft 4 u. 5. Wien 1907. gr. 8. pg. 601—852 m. 6 Tafeln u. 30 Figuren. 6.90

Heft 1—3. m. 20 Tafeln u. 35 Fig. M. 17.

2212 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 116. Heft 4—7. Wien 1907. gr. 8. pg. 657—1177 m. 15 Tafeln u. 31 Figuren. 13.25

Heft 1—3. m. 4 Tafeln u. 27 Fig. M. 14.60.

2213 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 116. Heft 5 u. 6. Wien 1907. gr. 8. pg. 667—966 m. 16 Figuren. 6.55

Heft 1—4. m. 9 Fig. M. 13.60.

2214 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie der theoretischen Medizin. Band 116. Heft 3—6. Wien 1907. gr. 8. pg. 173—370 m. 8 Tafeln u. 18 Figuren. 6.55

Heft 1 u. 2. m. 9 Tafeln u. 2 Fig. M. 3.70.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2215 **Acqua, C.,** Il Microscopio. 2. edizione, aumentata. Milano 1907. 12. 243 pg. c. figure. Mark 2

2216 **Aldrovandi.** — de Toni, G. B., Spigolature Italiane. Ricordi di antiche collezioni Veronesi nei manoscritti Aldrovandiani. Verona 1907. 8. 11 pg.

2217 **Almada Negreiros, A. de,** Les Colonies Portugaises. Etudes documentaires; produits d'exportation. Paris 1908. 12. av. illustrations. 4.20

2218 **Annales** de Biologie Lacustre. Publiées sous la direction de E. Rousseau. Tome III. Fascicule 1. Bruxelles 1908. 8. pg. 1—140 av. 5 planches.
Cont.: Loppens, K., Contribution à l'étude du Microplankton des eaux saumâtres de la Belgique. — Thiébaud, M., Contribution à la Biologie du lac de Saint-Blaise (av. 5 plchs.). etc.
Prix de souscription pour le tome complet (3—4 fascic.) M. 26.

2219 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1908. 8. m. Tafeln. — Band 65 (4 Hefte). 16

2220 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 28. Heft 2 u. 3. Christiania 1907. gr. 8. 92 u. 99 pg. m. 3 Tabellen, 3 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Oeyen, P. A., Glacialgeologiske studier langs stranden af Christianiafjordens indre del. Oever Mjölkedalsvand. — Saeland, S., Jordmagnetiske maalinger i Norland 1905—06 (m. 3 Tab. u. 1 Tfl.). — Sturzen-Becker, S., Gasentladung u. ihre Abhängigkeit von der Temperatur. — Sars, G. O., On 2 new species of Diaptomus from South Africa (with 2 plates).
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

2221 **Berichte** über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement in Deutsch-Ostafrika (Biologisch-landwirtschaftliches Institut in Amani). Band III. Heft 4. Heidelberg 1908. gr. 8. pg. 143—217 m. 1 Tafel. 1.50
Inhalt: Braun, K., Blattflecken an Sisalagaven in Deutsch-Ostafrika (m. 1 Tfl.). Der Reis in Deutsch-Ostafrika.
Band III. Heft 1—3. 1906—07. m. 3 Tfln. M. 2.60. — Band I u. II. 1903—06. m. 19 z. T. kolor. Karten u. Tfln. M. 31.20.

2222 **Brandstetter, J. L.,** Naturhistorische Literatur und Naturchronik der fünf Orte für 1902—05. Luzern (Mitt. Nat. Ges.) 1907. 8. 105 pg.

2223 **Briot, F.,** Les Alpes Françaises. Nouvelles études sur l'économie alpestre; diverses questions générales et monographies. Paris 1907. 8. 334 pg. av. 5 cartes coloriées et 100 photogravures. 16

2224 **Comité consultatif d'Hygiène publique** de France. (Recueil des travaux.) Tome 35. Paris 1907. 8. 805 pg. 8.50

2225 **Congrès Colonial** de Marseille. Compte-rendu des travaux, publié par C. Depincé. Volume II: Régime économique, etc. Paris 1908. gr. in-8. Chaque volume 16.50
Vol. I: Travaux publics, hygiène, etc. 1907. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet (4 vols.) M. 58.

2226 **Darwin.** — Thouverez, E., Charles Darwin. Paris 1907. 12. 127 pg.

2227 **Félice, R. de,** La Basse-Normandie. Etude de géographie régionale. Paris 1908. 8. av. illustrations. 10

2228 **Kaas, J.,** La question des ouvertures de diaphragme en Micrographie. Rome 1907. 8. 21 pg. 1.50

2229 **Lampert, K.,** Das Leben der Binnengewässer. 2., vermehrte Auflage, mit Abriss über Nutzfische u. Fischzucht. (Etwa 18 Lieferungen.) Leipzig 1907. gr. 8. m. etwa 17 (meist farbigen) Tafeln u. über 200 Abbildungen. — Liefg. 2—4: pg. 61—208 m. 3 (2 farb.) Tafeln. Jede Liefg. 1

2230 **Naturwissenschaft und Technik** in Lehre und Forschung. Sammlung von Lehr- u. Handbüchern. Herausgegeben von F. Doflein u. K. T. Fischer. In 2 Abteilungen: I. Physik u. Chemie; II: Biologie u. Erdgeschichte. Abteil. II. (Band 1): Goebel, K., Einleitung in die experimentelle Morphologie der Pflanzen. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 260 pg. m. 135 Figuren. Leinenband. 8
In Vorbereitung: Cornelius, H., Einleitung in die Erkenntnistheorie für Naturwissenschaftler; Hertwig, R., Zellen- u. Befruchtungslehre; Hesse, R., u. Doflein, F., Biologie; Hohenner, H., Geodäsie; Maas, O., Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Tiere; Sapper, K., Allgemeine Wirtschaftsgeographie; Steuer, Planktonkunde; Stromer v. Reichenbach, E., Paläontologie; Töpler, Elektrische Entladungen in Gasen.

2231 **Neuhauss, R.,** Lehrbuch der Projektion (Bildwerfer mit Zubehör, Apparate für besondere Zwecke, u. s. w.). 2., umgearbeitete Auflage. Halle 1908. Lex. 8. 8 u. 141 pg. m. 71 Figuren. 4

2232 **Plate, L.,** Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung. Handbuch des Darwinismus. 3., sehr vermehrte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 493 pg. m. 60 Figuren. 12

2233 **Rhenshaw, G.**, Final Natural History Essays. London 1908. 8. 240 pg. with illustrations. cloth. Mark 6.20
2234 **Verhandlungen** des 16. Deutschen Geographentages zu Nürnberg vom 21. bis 26. Mai 1907. Herausgegeben von G. Kolm. Berlin 1908. 8. 72 u. 355 pg. m. 5 Tafeln u. 23 Figuren. 12
2235 **Veth, P. J.**, Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2. druk, bewerkt door J. F. Snelleman en J. F. Niermeyer. Deel IV: Ethnographie. Haarlem 1907. gr. 8. 8 u. 579 pg. 14
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1896—1907. M. 64.40.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2236 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impér. des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 12. No. 3. St.-Pétersbourg 1907. gr. in-8. pg. 253—423 av. 2 planches (1 coloriée). 6
Cont.: Becker, T., u. Stein, P., Zur Kenntnis der Dipteren von Centralasien I u. II (m. 2 Tfln.). — Adelung, M. v., Beiträge zur Orthopterenfauna der südlichen Krim. — Berg, L. S., Beschreibungen neuer Fische aus dem Amurgebiet. u. s. w.
Tome 12. Nos. 1 et 2. av. 30 fig. M. 11.
2237 **Brehm, A. E.**, La Vita degli Animali. 2. edizione Italiana, tradotta nella 3. originale a cura di M. Lessona. Volume 10: Animali inferiori. Torino 1907. 4. 27 e 729 pg. c. tavole in parte colorate ed incisioni.
L'opera completa, 10 volumi, 1894—1907. c. molte tavole in parte color. ed incis. M. 160.
2238 **Regalia, E.**, Fauna della Grotta di Pertosa (Salerno). Nota 2. (Firenze, Arch. Antrop.) 1906. in-8. gr. 33 pg. 2
Nota 1. 1900. 30 pg.
2239 **Setti, E.**, La Zoologia nella coltura moderna. Padova 1907. 8. 32 pg. 0.70
2240 **Sharp, D.**, Vertebrata (general) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 8 pg. 1.50
2241 **Zoological Record** for 1906 (Volume 43). Separate Divisions:
Protozoa — see: Woodcock, nr. 2347.
Porifera — see: Sollas, nr. 2346.
Coelenterata — see: Woodcock and Imms, nr. 2348.
Arthropoda (general) — see: Sharp, nr. 2326.
Prochordata — see: Sollas, nr. 2302.
Vertebrata (general) — see: Sharp, nr. 2240.
Pisces — see: Sollas, nr. 2300.
Reptilia and Batrachia — see: Sollas, nr. 2294.
Mammalia — see: Lydekker, nr. 2274.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2242 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1907. Anatomische Abteilung. Supplementband. Leipzig 1907. gr. 8. 174 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 8
Inhalt: Roth, M., Anatomie des Leonardo da Vinci. — Rudberg, H., Studien über die Thymusinvolution (m. 2 Tfln.).
2243 — Dasselbe. Jahrgang 1907. Physiologische Abteilung. Supplementband. Leipzig 1907. gr. 8. 78 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 7.50
Inhalt: Sihle, M., Einfluss von Dünndarm- u. Ischiadicusreizung auf Luft- u. Blutkapazität der Lungen (m. 5 Tfln.). — Samajloff, A., Zur Charakteristik der polyrhytmischen Herztätigkeit (m. 1 Tfl.). — du Bois-Reymond, R., Brodie, T. G., u. Müller, F., Einfluss der Viskosität auf die Blutströmung u. das Poiseuillesche Gesetz. — Zwaardemaker, H., Proportionen der Geruchskompensation. u. s. w.
2244 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 121. Heft 5 u. 6. Bonn 1908. gr. 8. pg. 239—362 m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 6.40
Inhalt: Popielski, L., Charakter der Sekretionsfähigkeit des Pankreas unter Einfluss von Salzsäure u. Darmextrakt (m. 1 Tfl.). — Eugling, M., Ueber den peripheren Tonus der Blutgefässe (m. 1 Tfl.). — Mangold, E., Glykogengehalt der Frösche. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
Arthus, M., Précis de Chimie physiologique — voir no. 2505.

2245 **Belley, G. H.**, Etude expérimentale de l'action des Rayons X sur l'Oeil en voie de développement. Bordeaux 1907. gr. in-8. 67 pg. av. figures.

2246 **Bonne, C.**, L'Ecorce Cérébrale. Partie II: Développement, morphologie et connexions des cellules nerveuses. Lyon 1907. gr. in-8. 293 pg. av. 71 figures. 12

2247 **Conner, C. M.**, Pig-feeding with Cassava and sweet Potatoes. Gainesville (Bull. Flor. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 9 pg. Mark 0,50

2248 **Duval, M., et Gley, E.**, Traité élémentaire de Physiologie. 9. édition, augmentée. Fascicule 2. Paris 1907. 8. pg. 483—732 av. figures.
Prix de l'ouvrage complet (3 fascic.) M. 12.

Fischer, E., Organische Synthese und Biologie — siehe Nr. 2520.

2249 **Folia Neuro-Biologica.** Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von E. Hekma. Band I. Nr. 1. Leipzig, November 1907. gr. 8. pg. 1—152 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 4
Inhalt: Marinesco, G., et Minea, J., Recherches expérimentales et anatomo-pathologiques sur les lésions consécutives à la composition et à l'écrasement des Ganglions sensitifs (av. 1 plche.). — Tretjakoff, D., Peripherische u. zentrale Endigung des Gehörnerven bei Ammocoetes u. Petromyzon fluviatilis (m. 1 Tfl.). — Tschermak, A. v., Begriff der tonischen Innervation. — Sammelberichte. — Referate.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (etwa 60 Bogen) M. 25.

2250 **Laguesse, E.**, Le Pancreas. 2 parties. Lyon 1905—06. gr. in-8. 462 pg. av. 74 figures. 19

2251 **Lehmann, A., og Pedersen, R. H.**, Vejret og vore Arbejde. Experimentelle Undersögelser over de meteorologiske Faktorers Indflydelse paa den legemlige og sjaedelige Arbejdsevne. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1907. 4. 78 pg. m. Figuren. 3

Mayer, E., Leitung des elektrischen Stromes durch die leitenden Muskelprotoplasten — siehe Nr. 2494.

2252 **Mense, C.**, Trattato delle Malattie dei Paesi tropicali. Pubblicato con la collaborazione di distinti specialisti. Traduzione Italiana, con note ed aggiunte di nuovi capitoli per cura di E. Bertarelli, E. Fossataro e F. Rhe. (4 volumi.) Vol. 4. Torino 1907. 4. 12 e 498 pg. c. 11 tavole e 114 figure. 14
Cont.: Ruge, R., Dissenteria amebica. — Lühe, M., Protozoi parassiti del sangue e loro affini. — Ziemann, H., La Malaria. ecc.
Vol. I—II. 1906. 412 e 492 pg. c. 27 tavv. in parte col. e fig. M. 22.

2253 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. New Series. No. 205 (Volume 52, part 1). London 1908. roy. 8. pg. 1—157 with 7 plates (3 coloured) and figures. Each number 10,50
Cont.: Fantham, H. B., Spirochaeta Balbianii and Sp. anodontae, their movements, structure and affinities (with 3 plates). — Dobell, C. C., Structure and life-history of Copromonas subtilis n. g. et n. sp. (with 2 plates). Notes on some parasitic Protists (with 1 plate). — Woodland, W., Studies in Spicule-formation VIII (with 1 plate).

2254 **Regaud, C., et Favre, M.**, Terminaisons nerveuses et organes nerveux sensitifs de l'Appareil locomoteur. Partie II, par C. Regaud. Lyon 1907. gr. in-8. 107 pg. av. 37 figures. 6
Partie I. 1905. 140 pg. av. 34 fig. M. 6.

2255 **Renaut, J., et Regaud, C.**, Revue générale d'Histologie. Comprenant l'exposé successif des principales questions d'anatomie génerale, de structure, de cytologie etc. Avec la collaboration de savants Français et étrangers. Fascicules 4—7. Lyon 1905—07. gr. in-8. pg. 543—717 (du tome I) et 1—689 (du tome II) av. 183 figures. 37
Fascic. 4 et 5: Laguesse, E., Le Pancréas. av. 74 fig. M. 19. — Fascic. 6: Bonne, L., L'Ecorce cérébrale I. av. 71 fig. M. 12. — Fascic. 7: Regaud, C., Terminaisons nerveuses et organes nerveux sensitifs de l'Appareil locomoteur II. av. 37 fig. M. 6.
Fascic. 1—3. 1905. pg. 1—541 (du tome I) av. 110 fig. M. 23.

2256 **Wiedersheim, R.**, Comparative Anatomy of Vertebrates. Adapted from the German by W. N. Parker. 3. edition. London 1908. 8. 588 pg. with 372 figures. cloth. 16,50

2257 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 89. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—192 m. 10 Tafeln (5 kolorirt) u. 13 Figuren. 13
Inhalt: Schaffer, J., Zur Histologie der Unterkieferspeicheldrüsen bei Insektivoren (m. 2 Tfln.). — Müller, H., Ueber Eibildung bei Cladonemiden u. Codoniden (m. 3 Tfln.). — Midelburg, A., Zur Kenntnis der Monocelididae (m. 1 Tfl.). — Nusbaum, J., Weitere Regenerationsstudien an Polychaeten (m. 3 Tfln.). — Reichensperger, A., Zur Kenntnis des Genus Ophiopsila (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Homo.

2258 **Baudouin, M.**, Les Menhirs de grès de la rive orientale du marais de Mont (Vendée). Paris 1907. 8. 76 pg. av. 19 figures.

2259 **de Blasio, A.**, Appunti di Antropologia. 2. edizione, ampliata. Napoli 1908. 8. 400 pg. c. figure. Mark 6.50

2260 **Bulletin** de la Société Normande d'Etudes préhistoriques. Tome 13: 1905. Louviers 1907. 8. 252 pg. av. planches et figures.

2261 **Congrès Préhistorique** de France. Compte-rendu de la 2. session, Vannes 1906. Le Mans 1907. 8. 660 pg. av. planches et figures.

2262 **Cvijic, J.**, Remarques sur l'Ethnographie de la Macédoine. 2. édition, augmentée. Paris 1907. 8. av. carte. 4

2263 **Dechelette, J.**, Manuel d'Archéologie préhistorique. Volume I: L'âge de la pierre: Paléolithique et Néolithique. Paris 1908. 8. environ 650 pg. av. figures. 12.50

2264 **Fremont, C.**, Les Outils préhistoriques; leur évolution. Paris 1907. 4. 48 pg. av. figures. 3

2265 **Garstang, J.**, Burial Customs of Ancient Egypt, as illustrated by Tombs of the middle Kingdom. Being a report of Excavations made in the Necropolis of Beni Hassan 1902—04. London 1907. Imp. 8. 266 pg. with illustrations. cloth. 32.50

2266 **Howitt, A. W.**, The Native Tribes of Southeast-Australia. (London, Folkore) 1906. 8. 16 pg. 1

2267 **Keane, A. H.**, The World's Peoples. Popular account of their bodily and mental characters, beliefs, traditions, political and social institutions. London 1908. 8. 12 and 434 pg. with 270 illustrations. cloth. 6.50

2268 **Martin, H.**, Recherches sur l'évolution du Moustérien dans le gisement de La Quina (Charente). Fascicule 1: Ossements utilisés. Paris 1907. gr. in-8. 77 pg. av. 14 planches.

2269 **Moret, A.**, La Magie dans l'Egypte ancienne. Paris 1907. 8. 1.50

Piette. — Fischer, H., E. Piette; nécrologue et liste de ses travaux préhistoriques — voir no. 2392.

2270 **Wallace, A. R.**, La place de l'Homme dans l'Univers. Traduit par C. Barbey-Boissier. Paris 1908. 8. av. 1 planche et figures. 8

2271 **Wiasemski, N.**, Essai d'Anthropologie pédagogique dans les lycées Bulgares de Sofia. Paris 1907. 8. 8.50

Mammalia.

2272 **Athias, M.**, Sur certains corpuscules colorables du Cytoplasma des cellules des ganglions spinaux des Mammifères. Lisbonne (Arch. Inst. Bactériol. Camara Pestana) 1907. gr. in-8. 17 pg. av. 1 planche coloriée. 2

2273 **Coward, T. A.**, Some Notes on the Mammals of Lundy. (Manchester, Mem. Lit. and Phil. Soc.) 1908. 8. 14 pg. 1.20

2274 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 83 pg. 2.50

Aves.

2275 **Allen, J. A.**, The Baeolophus bicolor-atricristatus Group. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. 1.50

2276 — The Types of the North American Genera of Birds. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 106 pg. 6

2277 **Chernel v. Chemelhaza, S.**, Daten zur Vogelfauna Ungarns. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 11 pg. 1

2278 **Csiki, E.**, Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. IV. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 17 pg. 1
I—III. 1904—06. 49, 20 u. 14 pg. M. 4.50.

2279 **Csörgey, T.**, Staatliche Mittel und Institutionen für den praktischen Vogelschutz. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 26 pg. m. 13 Figuren. 1.50

2280 **Hegyfoky, J.**, Vogelzug und Wetter. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 34 pg. 2

2281 **Herman, O.**, Noch einmal über den Kahlraben (Geronticus eremita L.). (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 9 pg. 1
Der Kahlrabe, sein Denkmal in Ungarn. 1903. 34 pg. M. 3.

2282 **Lodge, R. B.**, Observations on "Pelecanus crispus". (In Hungarian and English.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 10 pg. with 1 plate. Mark 1 50
2283 **Müller, W.**, Zur Entwicklung der Striges und deren Wendezehe. Leipzig (Zool. Anz.) 1907. 8. 34 pg. m. 13 Figuren. 1 50
2284 **Norman, H.**, Aviaries, Bird-Rooms and Cages, their Construction and Furnishing. London 1908. 8. 116 pg. with figures. cloth. 2 20
2285 **Pungur.** — Herman, O., Julius Pungur, 1843—1907. Biographie. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 32 pg. m. 1 Bildnis. 3
2286 **Ruskin-Butterfield, W.**, On Subspecies in Ornithology and their Nomenclature. (In Hungarian and English.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 9 pg. 1 20
2287 **Sala, G.**, Sulla fina struttura dei Centri ottici degli Uccelli. Nota 3. Pavia 1907. 4. 14 pg. c. 2 tavole.
Note 1 e 2. Milano 1905—06. 5 e 8 pg. c. 4 tavv. M. 6.
2288 **Schenk, J.**, Die Heuschreckenplage auf dem Hortobágy im Jahre 1907 und die Vogelwelt. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 55 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 3
2289 — Das massenhafte Auftreten der Uraleule in Ungarn im Winter 1906—07. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 17 pg. 1 20
2290 — Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahre 1906. (13. Jahresbericht der Ungar. Ornithologischen Zentrale.) Mit Anhang: Vogelzug u. Witterung im Frühling 1906, von J. Hegyfoky. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1907. 4. 136 pg. 6
2291 **Wild Birds at Home.** Photographs of British Birds and their notes from nature. Series 3. London 1908. 12. 0 80
Series 1 and 2. 1906. 76 and 76 pg. M. 1.60.

Reptilia et Amphibia.

2292 **Dickerson, M. C.**, The Frog Book. North American Toads and Frogs, with study of the habits and life-histories of those of the Northeastern States. New York 1906. 4. 17 and 203 pg. with 300 photographs from life. cloth. 20
2293 **Ruthven, A. G.**, Collection of Reptiles and Amphibians from Southern New Mexico and Arizona. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 121 pg. with 22 figures. 4
2294 **Sollas, J. B. J.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 39 pg. 2 50

Pisces.

2295 **Gruvel, A.**, Les Pêcheries des côtes du Sénégal et des rivières du Sud. Paris 1908. 8. 245 pg. av. 5 cartes et 42 planches. 8 50
Gruvel, A., et Bougat, A., Les Pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. 1906. 280 pg. av. 21 planches et fig. M. 8.50.
2296 **Knipowitsch, M.**, Zur Ichthyologie des Eismeeres. Die von der Russischen Polar-Expedition ins Eismeer gesammelten Fische. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1907. gr. 4. 53 pg. m. 2 Tafeln. 2 50
2297 **Miller, N.**, The Fishes of the Motagua River, Guatemala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 29 pg. with 6 figures. 1 80
2298 **Ninni, E.**, I Pesci e la Pesca d'acqua dolce nelle provincie di Venezia e Treviso. Venezia 1907. 8. 76 pg.
2299 **Smith, H. M.**, The Fishes of North Carolina. (N. Carol. Geologic and Economic Survey. Vol. II.) Raleigh N. C. 1907. 8. 11 and 453 pg. with 188 figures and 21 plates.
2300 **Sollas, J. B. J.**, Pisces from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 60 pg. 2 50
— Prochordata (Cephalochordata etc.) from the Zoological Record for 1906 — see nr. 2325.

Mollusca (et Molluscoidea).

2301 The **Conchological Magazine.** A Monthly devoted to the study of Japanese Shells, published by Y. Hirase. (In Japanese.) Tokyo. 8. with plates and figures. — Volume II: Year 1908 (12 nrs.). 8
2302 **Sollas, J. B. J.**, Prochordata (Tunicata, Cephalochordata, Enteropneusta) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 7 pg. 1 50

Insecta.

2303 **Becker, T., und Stein, P.,** Zur Kenntnis der Dipteren von Zentral-Asien. Teil I u. II: Cyclorrhapha schizophora holo- u. schizometopa; Orthorrapha brachycera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. gr. 8. 120 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). Mark 6

2304 **Beutenmüller, W.,** New Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg. 1

2305 — Notes and Descriptions of new Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg. 1

2306 — New Species of Gallproducing Cecydomyiidae. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 3

2307 — Notes on a few North American Cynipidae, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

2308 — The North American Species of Rhodites and their Galls. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 23 pg. with 5 plates and 4 figures. 4

2309 **Blanc, L.,** Eloge de l'Abeille. Historique de l'Apiculture; l'apiculture de nos jours. Carpentras 1907. pet. in-8. 40 pg.

2310 **Bode, W.,** Schmetterlingsfauna von Hildesheim. Hildesheim (Mitt. Roem.-Mus.) 1907. 4. 65 pg. 5

2311 **Cameron, P.,** A new Central American Species of Monedula and Description of a new Species of Dielis from Ecuador. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907. 8. 3 pg. 0 50

2312 — A new Species of Pristaulacus from the Sikkim Himalaya. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopter.) 1907. 8. 1 pg. 0 40

2313 — Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. 2 Abhandlungen. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907—08. 8. 16 pg. 1

2314 **Cockerell, T. D. A.,** On a Collection of Australian and Asiatic Bees. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. 1 50

2315 — Some Coleoptera and Arachnida from Florissant, Colorado. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

2316 **Enderlein, G.,** Zwei neue Coelioxys aus Sumatra. (Stettin, Entom. Zeit.) 1906. gr. 8. 4 pg. 0 80

2317 **Grangeon,** Les Vers à soie sauvages de Madagaskar. Paris 1907. 8. av. figures. 1 80

2318 **Handlirsch, A.,** Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (Etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 8: pg. 1121—1280. Jede Liefg. 8

2319 **Heine, A., und Taschenberg, O.,** Die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 4. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 27 (Titel, Vorwort u. Register): 7 u. 50 pg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 319 pg. m. 40 Farbendrucktafeln. M. 108, in Leinenband, die Tafeln in Mappe, M. 116.

2320 **Kearfott, W. D.,** Microlepidoptera from the Black Mountain Region of North Carolina, with descriptions of new Species. New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. with 1 plate. 2

2321 **Müller, M.,** Zur Biologie unserer Apiden, insbes. der Märkischen Osmien. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1907. gr. 8. 11 pg. 0 80

2322 **Ragusa,** Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. Volume I. Palermo 1907. 8. 21

2323 **Raubow, W. J.,** Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1908. 8. cloth. 4

2324 **Rehn, J. A. G.,** Records and Description of Australian Orthoptera. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. with 11 figures. 1 50

Schenck, J., Heuschreckenplage auf dem Hortobágy 1907 und Vogelwelt — siehe Nr. 2288.

2325 **Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Fascikel 18 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1361—1440. 3

Vol. I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—17, 1904—07. pg. 411—1360. M. 36.

2326 **Sharp, D.,** Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 3 pg. 2

2327 **Théry, A.**, Revision des Buprestides de Madagascar. Paris 1905. gr. in-8. 187 pg. av. 7 planches. Mark 8
2328 **Tower, W. L.**, Investigation of Evolution in Chrysomelid Beetles of the Genus Leptinotarsa. Washington 1907. 8. 330 pg. with 30 plates and 31 figures. 17
2329 **Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1907—08. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 9—14: pg. 89—116 av. 11 planches color. Chaque livraison 3 60
2330 **Wheeler, W. M.**, Collection of Ants from British Honduras. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 1 80
2331 — The Fungus-growing Ants of North America. (New York, Bull. Am. Mus. Hist.) 1907. roy. 8. 139 pg. with 5 plates and 31 figures. 6
2332 — The Polymorphism of Ants, with account of some singular Abnormalities due to Parasitism. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 93 pg. with 6 plates. 5

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Cockerell, T. D. A., Arachnida from Florissant, Col. — see nr. 2315.
2333 **Hewitt, C. G.**, On a new phylophagous Mite, Lohmannia insignis Berl. var. dissimilis n. var., with notes on other species of economic importance. (Manchester, Mem. Lit. and Phil. Soc.) 1907. 8. 10 pg. with 1 plate and 2 figures. 1 50
2334 **La Roche, R.**, Die Copepoden der Umgebung von Bern. Bern 1906. 8. 72 pg. m. 4 Tafeln. 6
2335 **Oudemans, A. C.**, Acari of the Dutch scientific Expedition to New Guinea, 1903. (Acari hitherto found in New Guinea; description of the new species; historical, biological and pathological notes about the New Guinea a. o. Harvest-Mites.) (Leyden, Nova Guinea) 1906. 4. 62 pg. with 4 plates. 10
2336 **Sars, G. O.**, On two new Species of the Genus Diaptomus from South Africa. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1907. roy. 8. 17 pg. with 2 plates in-4.
Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1906 — see nr. 2326.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2337 **Bedot, M.**, Madreporaires d'Amboine. (Voyage de M. Bedot et C. Pictet dans l'Archipel Malais.) Genève 1907. gr. in-8. 150 pg. avec 46 planches. 24
2338 **Cohn, M.**, Alcyonaceen von Ost-Madagascar nach der Sammlung von Voeltzkow. Breslau 1907. 8. 32 pg. 1 60
2339 **Krumbach, T.**, Beiträge zur Kenntnis der Meduse Eleutheria (Clavatella) aus dem Golfe von Triest. Breslau 1907. 8. 47 pg. 2
2340 **Linstow, O. v.**, Zwei neue Distomum aus Lucioperca sandra der Wolga. (St. Petersburg, Ann. Musée Zool. Ac.) 1907. gr. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0 50
2341 — Helminthen von E. Jacobson in Java (Semarang) gesammelt. (Leiden, Notes Mus.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1 50
2342 — A new Nematode of the Genus Oncholaimus. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1907. Imp. 8. 2 pg. with 2 figures. 1
2343 — Hymenolepis furcifera und Tatria biremis, zwei Taenien aus Podiceps nigricollis. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1908. gr. 8. 3 pg. m. 5 Figuren. 1
2344 — Nematoden und Acanthocephalen aus dem westlichen und zentralen Südafrika. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 10 pg. m. 1 Tafel. 4
2345 **Shipley, A. E., and Hornell, J.**, Cestode and Nematode Parasites from the Marine Fishes of Ceylon. (From: Report on the Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar V.) (London) 1906. roy. 4. 54 pg. with 6 plates. 8
2346 **Sollas, J. B. J.**, Porifera (or Spongiae) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 7 pg. 2
— Prochordata (Enteropneusta etc.) from the Zoological Record for 1906 — see nr. 2302.
2347 **Woodcock, H. M.**, Protozoa from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 48 pg. 2
2348 **Woodcock, H. M., and Imms, A. D.**, Coelenterata from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 27 pg. 2

Botanik.

Allgemeines.

2349 **Cardot, F., et Dumas, C.,** Manuel de Sylviculture et améliorations pastorales. Paris 1907. 8. 196 pg. av. 52 figures. Mark 180

2350 **Hubert, P.,** Ananas. Plantation, récolte, conservation, etc. Paris 1908. pet. in-8. 205 pg. av. figures.

2351 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 33: 1905. Abteilung III. Heft 4; Pflanzengeographie von Europa, Schluss; Pteridophyten 1905; Schizomyzceten 1905 mit Nachträgen von 1904. Paris 1908. gr. 8. pg. 481—640. 950

Abteil. III. Heft 1—3. 1907. M. 28.50. — Abteil. I u. II. 1907. 900 u. 603 pg. M. 84.80.

2352 **Maier-Bode, F.,** Die Bekämpfung der Acker-Unkräuter. Stuttgart 1908. 8. 148 pg. m. 64 Figuren. kart. 180

2353 **Ottavi, O.,** Viticultura pratica. 3. edizione. Casale Monferrato 1908. 12. 1146 pg. c. figure. 680

2354 **Roda, G.,** La Botanica ricreativa e le meraviglie della Vegetazione. 2. edizione. Torino 1908. 8. 300 pg. c. figure. 450

2355 **Tangl.** — Haberlandt, G., Eduard Tangl. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 5 pg. 060

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Beutenmüller, W., North American Rhodites and their Galls — see nr. 2308.

2356 **Broili, J.,** Das Gerstenkorn im Bilde. Beitrag zur Morphologie der Getreidearten, zugleich Anleitung zur Kenntnis der Unterscheidungsmerkmale der Gerste. Stuttgart 1908. kl. 8. 56 pg. m. 24 Abbildungen. 150

Buis, J., L'Hémileia et l'avenir du Caféier — voir no. 2368.

Collin, E., Traité de Toxicologie végétale — voir no. 2517.

2357 **Goebel, K.,** Einleitung in die experimentelle Morphologie der Pflanzen. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 260 pg. m. 135 Figuren. Leinenband. 8

2358 **Kniep, H.,** Ueber die Lichtperzeption der Laubblätter. Leipzig (Biol. Zentralbl.) 1907. 8. 24 pg. m. 28 Figuren. 180

2359 **Kohl, F. G.,** Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 8 pg. 1

2360 **Lehmann, E.,** Ueber den Bau und die Anordnung der Gelenke der Gramineen. Strassburg 1906. 8. 70 pg.

2361 **Magnus, W., und Friedenthal, H.,** Ueber die Specificität der Verwandtschaftsreaktion der Pflanzen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 6 pg. 120

Derselben Verfasser: Experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. 1906. 7 pg. M. 1.20.

Perona, V., L'Acido cianidrico nel Regno vegetale — vedi no. 2534.

Phanerogamae.

2362 **Cardot, E.,** Manuel de l'Arbre pour l'enseignement sylvo-pastoral dans les écoles. Paris 1907. gr. in-4. av. 46 gravures. cart. 150

2363 **Heath, F. G.,** Our British Trees and how to know them. London 1908. 12. 506 pg. cloth. 1030

2364 **Pemberton, J. H.,** Roses, their History, Development and Cultivation. London 1908. 8. 360 pg. with 10 plates (1 coloured) and illustrations. cloth. 1080

2365 **Toepffer, A.,** Salicetum exsiccatum. Fasciculus II: Ni. 51—100. Monachii 1907. fol. 30

Dazu: Schedae, pg. 25—42, in-Lex. 8. M. 1.50. — Fascic. I. 1906. M. 30; Schedae, M. 1.50.

Cryptogamae.

Annales de Biologie Lacustre — voir no. 2218.
2366 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band V: Jahrgang 1907. No. 6. Berlin. 8. pg. 27 u. 465—568 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Rehm, H., Ascomycetes exsiccati, fasc. 40. Ascomycetes novi. — Stevens, F. L., Remarkable nuclear structures in Synchytrium (with 1 plate). — Sydow, H. et P., et Butler, E. J., Fungi Indiae Orientalis II. etc.
Band V, jetzt vollständig, 595 pg. m. 13 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 25. — Band I—IV (1903—06). M. 100. — Band VI (1908) — siehe Nr. 914.
2367 **Aebischer, J.**, Les Muscinées observées dans le canton de Fribourg. I: Mousses. Fribourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 19 pg. Mark 0 80
2368 **Buis, J.**, L'Hémileia et l'avenir du Caféier. Paris 1907. 8. av. figures. 2
2369 **Cruchet, P.**, Contribution à l'étude biologique de quelques Puccinies sur Labiées. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1906. 8. 48 pg. av. 1 planche et figures.
2370 **Figdor, W.**, Ueber Regeneration der Blattspreite bei Scolopendrium scolopendrium. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 1 20
2371 **Gaidukow, N.**, Die komplementäre chromatische Adaptation bei Porphyra und Phormidium. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 5 pg. 1
2372 **Kohl, F. G.**, Die Farbstoffe der Diatomaceen-Chromatophoren. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 11 pg. 1
2373 **Lauterborn, R.**, Eine neue Gattung der Schwefelbakterien (Thioploca Schmidlei n. g. n. sp.). (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 1
2374 **Magnus, P.**, Auftreten eines einheimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 3 pg. 0 60
2375 **Müller, A.**, Beiträge zur Kenntnis von Chara hispida L. und Ch. foetida Braun. München 1907. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.
2376 **Petch, T.**, Hydnocystis Thwaitesii B. and Br. (Berlin, Ann. Mycol.) 1907. 8. 3 pg. with 1 figure. 0 50
2377 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculus 40: Ni. 1726—1750, 842b, 925b, 960b, 1482b. Ratisbonae 1907. fol.
Text. (Berlin, Ann. Mycol.) 1907. 9 pg. M. 0,60.
2378 — Ascomycetes novi. (Ascomycetes Americae Borealis V; Ascomycetes Austro-Americani; Ascomyceten aus Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz.) Berlin (Ann. Mycol.) 1907. 8. 31 pg. 1 80
2379 **Salmon, E. S.**, Notes on some Species of Erisyphaceae from India. (Berlin, Ann. Mycol.) 1907. 8. 4 pg. 0 60
2380 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen wie aller bekannten Arten in Monographien, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft und geographischen Verbreitung. Fascikel 28 (Harpanthus, Conoscyphus, Chiloscyphus.) (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1907. gr. 8. pg. 177—224 (v. Band III). 3
Band I u. II: Anacrogynae. Acrogynae. 1900—06. 413 u. 615 pg. M. 62.
2381 **Stevens, F. L.**, Some remarkable Nuclear Structures in Synchytrium. (Berlin, Ann. Mycol.) 1907. 8. 5 pg. with 1 plate in-4. 1 50
2382 **Sydow, H. et P., et Butler, E. J.**, Fungi Indiae Orientalis. Pars II. Berolini (Anz. Mycol.) 1907. 8. 31 pg. c. 2 figuris. 1 50
Pars I. 1906. 22 pg. M. 1,50.
2383 **Trambusti, A.**, La Febbre Mediterranea (setticemia di Bruce). Palermo 1907. 12. 98 pg. c. 5 tavole. legato. 2 50
2384 **Tranzschel, W.**, Diagnosen einiger Uredineen. (Berlin, Ann. Mycol.) 1907. 8. 5 pg. 0 60
2385 **Treboux, O.**, Organische Säuren als Kohlenstoffquelle bei Algen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1905. 8. 10 pg. 1 20
2386 — Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1905. 8. 5 pg. 1

Florae.

2387 **Druce, G. C.**, List of British Plants, containing the Spermophytes, Pteridophytes and Charads, found either as natives or growing in a wild state in Britain, Ireland and the Channel Isles. Oxford 1908. sm. 8. 16 and 104 pg. Mark 2.60

2388 **Flora Batava.** Afbeelding en Beschrijving van Nederlandsche Gewassen. Figures et description des Plantes Néerlandaises. Commencées par J. Kops, continuées par F. W. van Eeden et sous la rédaction de L. Vuyck. Livraisons 355 et 356 (Tome 23). Harlem 1907. 4. 10 planches coloriées (nos. 1776—1785) av. texte en Hollandais et Français (18 pg.). Chaque livraison 5

2389 **Förteckning** öfver Skandinaviens Växter, utgifven af Lunds Botaniska Förening. I: Kärlväxter. Lund 1907. 8. 176 pg. 1.60

2390 **Jaquet, F.**, Contributions à l'étude de la Flore Fribourgeoise. VIII: Excursion botanique dans la chaîne des Morleys. Fribourg (Mém. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 16 pg. 0.70

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2391 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. — Nägele, E., Das „Neue Jahrbuch" von 1807—1907. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1907. 8. 12 pg. 1

2392 **Piette.** — Fischer, H., Edouard Piette, 1827—1906; nécrologue et liste de ses travaux géologiques, paléontologiques et préhistoriques. Rennes 1907. 8. 34 pg. av. 1 portrait. 1

2393 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Bergwirtschaftslehre, Bergbaugeschichte u. Montanstatistik. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 16: 1908 (12 Hefte). 20
Verbesserung der Anzeige Nr. 1003.

Palaeontologie.

2394 **Case, E. C.**, Description of the Skull of Bolosaurus striatus Cope. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 5 pg. with 1 plate and 5 figures. 1

2395 — Additional Descriptions of the Genus Zatrachys Cope. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 4 pg. with 5 figures. 1

2396 **Cockerell, T. D. A.**, Some fossil Arthropods from Florissant, Colorado. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 12 pg. with 6 figures. 1

2397 — Fossil Dragonflies from Florissant, Colorado. — Needham, J. G., Supplemental descriptions of 2 new Genera of Aeschninae. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 and 4 pg. with 6 figures. 1

2398 — Enumeration of the Localities in the Florissant Basin, from which Fossils were obtained in 1906. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

2399 **Douglass, (Earl)**, New Merycoidodonts from the Miocene of Montana. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 14 pg. with 9 figures. 1.20

2400 **Gidley, J. W.**, Revision of the Miocene and Pliocene Equidae of North America. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 70 pg. 3

2401 **de Grossouvre, A.**, Sur la variabilité de l'espèce chez les Ammonites. Vesoul (Congr. Assoc. Fr.-Comt.) 1907. 8. 10 pg. 0.60

2402 **Handlirsch, A.**, Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (Etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 8: pg. 1021—1280. Jede Liefg. 8

2403 **Hartmann, F.**, Die fossile Flora von Ingramsdorf. Breslau 1908. 8. 37 pg.

2404 **Hay, O. P.**, Descriptions of 7 new Species of Turtles from the Tertiary of the United States. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 17 pg. with 1 plate and 20 figures. 1.50

2405 **Hussakof, L.**, Zebrasoma Deani, a fossil Surgeon-fish from the West-Indies. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

Landerer, J. J., Principios de Paleontologia — voir no. 2428.

2406 **Matthew, W. D.**, Lower Miocene Fauna from South Dakota. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 51 pg. with 25 figures. Mark 2.50
Needham, J. G., Descriptions of 2 new Genera of (fossil) Aeschninae — see nr. 2397.
2407 **Pervinquière, L.**, Céphalopodes des terrains secondaires de la Tunisie. Paris 1907. gr. in-4. 438 pg. av. 158 figures et atlas de 27 planches. 41
2408 **Ravn, J. P. J.**, Molluskfaunaen i Iyllands Tertiaeraflejringer. Avec résume Français. Copenhague (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. 4. 128 pg. av. 1 carte et 8 planches. 11.50
2409 **Watson, D. M. S.**, The Cone of Bothodendron mundum (Will.). (Manchester, Mem. Lit. and Phil. Soc.) 1908. 8. 16 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50
2410 — On the Ulodendroid Scar. (Manchester, Mem. Lit. and Phil. Soc.) 1903. 8. 14 pg. with 2 plates and 1 figure. 2
2411 **Weller, S.**, A Report on the Cretaceous Paleontology of New Jersey. (Geol. Survey of New Jersey, vol. IV. of Paleontological Series). Trenton N. Y. 1907. 8. One vol. of Text 871 pg. and vol. of 111 plates.
2412 **Whitfield, R. P.**, Notice of an American Species of the Genus Hoploparia Mc Coy, from the Cretaceous of Montana. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 1
2413 — Remarks on and Descriptions of new fossil Unionidae from the Laramie Clays of Montana. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 5 plates. 2
2414 **Woodward, A. S.**, On a Tooth of Ceratodus and a Dinosaurian Claw from the Lower Jurassic of Victoria, Australia. (London, Ann. Nat. Hist.) 1906. 8. 3 pg. with 1 plate. 1
2415 — On two Specimens of Ichthyosaurus showing contained Embryos. (London, Geol. Magaz.) 1906. 8. 2 pg. with 1 plate. 1
2416 — On Myriolepis hibernica, a Palaeoniscid Fish from the Irish Coal-measures. (London, Ann. Nat. Hist.) 1906. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Geologie.

2417 **Ball, J.**, Description of the first or Aswan Cataract of the Nile. (Topography, Geology.) Cairo 1907. roy. 8. 121 pg. with 4 coloured maps (2 in-fol.), 9 plates (2 colour.) and 20 figures. 10
2418 **Brown, B.**, The Hell Creek Beds of the Upper Cretaceous of Montana. Their relation to contiguous deposits, with faunal and floral lists. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 23 pg. with 8 figures. 1.80
2419 **Case, E. C.**, Characters of the Wichita and Clear Fork Divisions of the Permian Red Beds of Texas. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg. 1
2420 **Cayeux, L.**, Les Tourbes immergées de la côte Bretonne dans la région de Plougasnoy-Primel (Finistère). Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1906. gr. in-8. 6 pg. av. 1 figure. 1
2421 — Fixité du niveau de la Méditerranée à l'époque historique. Paris (Géographie) 1907. gr. in-8. 24 pg. av. 2 figures. 1.20
2422 **Ciofalo, M.**, Sulla posizione delle Rocce a Lepidocicline nel territorio di Termini-Imerese (Palermo). Nota 1. Palermo 1907. 8. 10 pg. c. 2 tavole.
2423 **Engelcke, A. F.**, Untersuchungen über die Tektonik der Ebene von Beule. Freiburg (Schweiz) (Mitt. Nat. Ges.) 1907. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 2.50
2424 **Galdi, B.**, Notizie sui Giacimenti di Lignite dell'Iglesiente. Roma 1908. 8. 56 pg. c. 6 tavole. 1.50
2425 **Habets, A.**, Les Mines à l'exposition de Liége (1905). Paris 1907. 8. 184 pg. av. 10 planches et 54 figures. 6.50
2426 **Hovey, E. O.**, Geological Reconnaissance in the western Sierra Madre of the State of Chihuahua, Mexico. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 42 pg. with 1 colored map, 18 plates and 13 figures. 8
2427 **Joukowsky, E.**, Sur quelques affleurements nouveaux de Roches tertiaires dans l'Isthme de Panama. (Genève, Mém. Soc. Phys.) 1906. 4. 24 pg. av. 2 planches et 5 figures.
2428 **Landerer, J. J.**, Principios de Geologia y Paleontologia. 2. edicion aumentada. Barcelona 1907. 4. 16 et 375 pg. av. gravures. 9

2429 **de Lorenzo, G.**, L'Etna. Bergamo 1907. 8. 154 pg. c. 2 tavole. Mark 4

2430 **Martel, E. A.**, L'Evolution souterraine. Fissuration de la terre; l'oeuvre de l'eau et de feu souterrains; transformisme et faune des cavernes; etc. Paris 1907. 8. av. 80 figures. 3

Martin, H., Sur l'évolution du Moustérien dans le gisement de La Quina — voir no. 2268.

2431 **Oeyen, P. A.**, Glacialgeologiske Studier langs Stranden af Christianiafjordens indre del. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1907. gr. 8. 41 pg.

2432 — Oever Mjölkedalsvand. Christiania (Ark. Math. og Nat.) 1907. gr. 8. 13 pg. m. 1 Figur.

2433 **Paxmann, H.**, Uebersichtskarte der Kaliumunternehmungen nach dem Stande vom Sommer 1907. Halle 1908. 1 Karte in-gr. fol. m. Text (32 pg.) in-Lex. 8. 10

2434 **Peach, B. N., and Horne, J.**, The Geological Structure of the North-west Highlands of Scotland. With petrological chapters by J. J. H. Teall, edited by A. Geikie. (Mem. Geol. Surv. Gt. Britain). Glasgow 1907. 8. 668 pg. with 66 figures and 39 plates, 13 petrological plates and 1 geolog. map.

2435 **Ricciardi, L.**, Il Vulcanismo nella Mitologia e nella Scienza. Napoli 1907. 8. 25 pg. 1

2436 **Schardt, H.**, Mélanges géologiques sur le Jura Neuchâtelois et les régions limitrophes. Fascicule 6. Neuchâtel (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1906. 8. 41 pg. av. 4 figures.

Scharizer, R., Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 2444.

2437 **Sollas, W. J.**, The Age of the Earth and other Geological Studies. 2. edition. London 1908. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 6.50

Mineralogie und Krystallographie.

2438 **Adams, F. D., and Coker, E. G.**, Investigation into the Elastic Constants of Rocks, more especially with reference to Cubic Compressibility. Washington 1907. 8. 69 pg. with 16 plates and 26 figures. 2

Beck, H., Beiträge zur Kenntnis der Metalle der Cergruppe — siehe Nr. 2509.

2439 **Bericht** über die Herbstversammlung des Iron and Steel Institute, 23. und 24. September 1907, Wien. Halle (Metallurgie) 1907. Lex. 8. 57 pg. m. 1 Tafel u. 130 Figuren. 4

2440 **Jovanovitch, D.**, Or et Cuivre de la Serbie orientale. Paris 1907. 4. 226 pg. av. 1 carte et gravures. 8.50

2441 **Lapparent, A. de**, Cours de Minéralogie. 4. édition, augmentée. Paris 1908. gr. in-8. 20 et 756 pg. av. 1 planche coloriée et 630 figures. 12

2442 **Neil, J. S.**, British Minerals and where to find them. London 1908. 8. 230 pg. cloth. 2.20

2443 **Pouget, N.**, Traité des Pierres Précieuses et la manière de les employer en parure. Reproduction en fac-similé de l'édition de 1762. Paris 1908. 4. av. 80 planches en phototypie. 50

2444 **Scharizer, R.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der Gymnasien. 6. Auflage. Wien 1907. gr. 8. 122 pg. m. 120 Figuren. Leinenband. 2

2445 **Seiler, C.**, Ueber die aussergewöhnlichen Silberverluste bei der Aufbereitung von silberhaltigem Bleiglanz und ihre Verringerung auf mechanischem Wege. Aachen 1906. 8. 52 pg. m. 4 Tabellen u. Figuren.

Mathematatik.

2446 **Amodeo, F.**, Brevi cenni sulle Sezioni Coniche, considerate come sezioni di un Cono circulare retto. 3. edizione. Napoli 1907. 12. 28 pg. c. figure. Mark 1
2447 **Doria, G. A.**, Studio sulle Funzioni intere semplici. Bologna 1907. 8. 30 pg.
2448 **Dressler, H.**, Die Lehre von der Funktion. Theorie u. Aufgabensammlung für alle höheren Lehranstalten. Leipzig 1908. gr. 8. 93 pg. m. 1 Tafel u. 24 Figuren. kart. 160
2449 **Feldblum, M.**, Algebra elementarna. Lódz 1906. 8. 500 pg.
2450 **Geigenmüller, R.**, Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. Band II: Höhere Analysis oder Differential- und Integralrechnung. 6. Auflage. Mittweida 1908. 8. 347 pg. m. 91 Figuren. Leinenband. 7
Band I (Analytische Geometrie der Ebene u. algebraische Analysis). 7. Aufl. 1907. 302 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 6.
2451 **Giornale** di Matematica Finanziaria, pubblicato per cura di E. de Montel. Bari. 8. — Anno 2: 1908 (6 ni.). 6
2452 **Laurent, H.**, Statistique mathématique. Paris 1908. 8. 300 pg. av. figures. cart. 450
2453 **Martini-Zuccagni, A.**, Fondamenti di Aritmetica razionale ad uso degli istituti tecnici. Livorno 1907. 8. 170 pg. 180
2454 **Milarch, E.**, Die Verwendung des Differentialquotienten auf der Oberstufe des Realgymnasiums. Bonn 1907. 4. 9 pg.
2455 **Ratschläge und Erläuterungen** für die Studirenden der Mathematik und Physik an der Universität Göttingen. Herausgegeben von der Direktion des mathematisch-physikalischen Seminars. Neue Auflage. Leipzig 1907. gr. 8. 31 pg. 1
2456 **Richard, P. J., et Petit, E.**, Théorie mathématique des Assurances. Paris 1908. 8. 450
2457 **Seaver, R. P.**, Mathematical Handbook. London 1907. 8. with figures. cloth.
2458 **Söderblom, A.**, Sur l'emploi de valeurs absolues dans la Géométrie analytique. Göteborg (Vet.-Samh. Handl.) 1907. gr. 8. 174 pg. 360
2459 **Starostzik, H.**, Ueber eine von Steiner gefundene, noch wenig beobachtete Eigenschaft der Leitstrahlen der Kegelschnitte und über Kurven, die mit den einen Kegelschnitt doppelt berührenden Kreisen zusammenhängen. Breslau 1907. 8. 121 pg. 280
2460 **Straub, T.**, Formelbuch der Elementar-Mathematik. Halle 1908. 12. 49 pg. m. Figuren. 150

Astronomie und Geodäsie.

2461 **Copernicus.** — Müller, A., Niccolo Copernico, fondatore dell' Astronomia moderna. Traduzione dal Tedesco da P. Mezzetti. 2. edizione. Roma 1907. 12. 208 pg. 150
2462 **Flammarion, C.**, Initiation Astronomique. Paris 1908. 12. av. 89 figures. 180
2463 **Forni, G.**, Nuova determinazione della latitudine del R. Osservatorio astronomico di Brera. Milano (Pubbl. Osserv. Brera) 1907. 4. 27 pg. c. 1 tavola.
2464 **Galileo, G.**, Opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di S. M. il Rè d'Italia. Volume 3, parte 2 e vol. 19. Firenze 1907. 4. pg. 401—806 e 670 pg.
Questa edizione non è in commercio.
2465 **Lorenzoni, G., e Ciscato, G.**, Differenza di longitudine fra gli Osservatori di Padova e di Bologna determinati nel 1897. Padova 1907. 8. 70 pg. c. 2 tavolo.
2466 **Malina, F.**, Ueber Sternbahnen und Kurven mit mehreren Brennpunkten. Wien 1907. gr. 8. 15 pg. m. 13 Figuren. 1
2467 **Meyer, W.**, Das Weltgebäude. Gemeinverständliche Himmelskunde. 2., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. (14 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. 9 Karten, 34 Tafeln, z. T. in Farbendruck, u. 291 Figuren. — Liefg. 1: pg. 49—112 m. 1 Karte, 6 Tafeln (2 in Farbendr.). Jede Liefg. 1
2468 **Muir, W. C. P.**, Treatise on Navigation and Nautical Astronomy. Annapolis, Md., 1906. 8. 731 pg. with figures. cloth. 25
2469 **Schiötz, O.**, Ueber die Schwerkraft auf dem Meere längs dem Abfall der Kontinente gegen die Tiefe. Christiania (Vid. Selsk. Skr.) 1907. gr. 8. 28 pg. 1

Physik.

Adams and Coker, Investigation into the Elastic Constants of Rocks — see nr. 2438.

2470 **Bandini, S.**, Sui momenti quadratici di un Sistema magnetico di punti. Padova 1907. 8. 32 pg.

2471 **Bender, R.**, Ueber den Phasensprung bei senkrechter Reflexion des Lichtes in Metallen und Metallverbindungen. Freiburg 1907. 8. 42 pg. Mark 1 80

2472 **Buckley, R. B.**, The Irrigation Works of India. 2. edition, enlarged. New York 1906. 8. 173 pg. with maps, plates and figures. cloth. 80

2473 **Campbell, N. R.**, Modern Electrical Theory. Cambridge 1908. 8. 544 pg. with figures. cloth. 7 80

2474 **Carvallo, E.**, L'Electricité déduite de l'expérience et ramenée au principe des travaux virtuels. 2. édition. Paris 1907. 8. 98 pg. av. figures. 1 80

2475 **Corbara, F.**, Trattato teorico-pratico sul Magnetismo delle navi in ferro e sulle Bussole marine. Palermo 1907. in-8. gr. 8 e 464 pg. c. figure. 16 50

2476 **Devaux-Charbonnel**, Etat actuel de la Science Electrique. Phénomènes, applications, théories. Paris 1908. 8. 660 pg. av. figures. 16 50

2477 **Dummermuth, M.**, Ueber die Widerstandsänderungen des Eisens durch longitudinale Magnetisirung verschiedener Art. Zürich 1907. 8. 80 pg. m. 13 Tafeln u. Figuren.

2478 **Ergebnisse** der Arbeiten des K. Preuss. Aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg i. J. 1906. Band II. Herausgegeben von R. Assmann. Braunschweig 1908. 4. 19 u. 176 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 15
Band I (1903). 1906. 178 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 15.

2479 **Espitallier, G.**, La technique du Ballon. Paris 1907. 8. 480 pg. av. 108 figures. 4 50

2480 **Goldingham, A. H.**, The Gas Engine in Principle and Practice. London 1908. 8. with figures. cloth. 6 80

2481 **Halbfass, W.**, Klimatologische Probleme im Lichte moderner Seenforschung. Neuhaldensleben 1907. 4. 21 pg.

2482 **Hanchett, G. T.**, Alternating Currents, their Generation, Distribution and Utilization 2. edition, enlarged. New York 1906. 8. 205 pg. with figures. cloth. 5

2483 **Hirschfeld, C. F.**, Engineering Thermodynamics. London 1908. 12. with figures. cloth. 2 20

2484 **Jacobsen, C. L.**, Ueber das elektrotechnische Verhalten des Goldes und seine Passivität. Göttingen 1907. 8. 65 pg. 1 40

2485 **Jouguet, E.**, Le Théorème de Gouy et quelquesunes de ses applications. Paris 1907. 4. 32 pg. av. figures. 1 80

2486 **Kaiser, W.**, Physikalische Schülerübungen in den oberen Klassen. Bochum 1907. 8. 47 pg.

2487 **Karapetoff, V.**, Experimental Electrical Engineering. London 1908. roy. 8. with illustrations. cloth. 26 20

2488 **Le Bon, G.**, L'évolution des Forces. Paris 1907. 8. av. 42 figures. 3

2489 **Lecornu, L.**, Dynamique appliquée. Paris 1908. 8. 550 pg. av. 113 figures. cart. 4 50

2490 **Lehmann, W.**, Beiträge zur Kenntnis des Zeeman-Phänomens. Halle 1907. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln.

2491 **Lombardi, L.**, Lezioni di Elettrotecnica. Volume II: Trasformazione, distribuzione ed utilizzazione della energia elettrica. Napoli 1908. 8. 17 e 466 pg. c. figure. 15

2492 **Loewenthal, J.**, Ueber das Klima von Rostock, unter Berücksichtigung der harmonischen Analysis. Rostock 1906. 4. 48 pg. m. 3 Tafeln. 1 80

2493 **Manville, O.**, Les découvertes modernes en Physique. Leur théorie et leur rôle dans l'hypothèse de la constitution électrique de la Matière. Paris 1908. 8. 184 pg. av. 32 figures. 4

2494 **Mayer, E.**, Ueber die Leitung des elektrischen Stromes durch die leitenden Muskelprotoplasten. Zürich 1907. 8. 39 pg. m. Figuren. 1 80

2495 **Meteorological Tables**, Smithsonian. 3. edition. Washington 1908. roy. 8. 284 pg. cloth. 12 50

Ratschläge für die Studirenden der Physik an der Universität Leipzig — siehe Nr. 2455.

2496 **Saeland, S.**, Jordmagnetiske Maalinger i Nordland i 1905 og 1906. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1907. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tabellen u. 1 Tafel.

2497 **Science Physics Papers,** from 1880 to 1907. New edition. London 1908. 8. 88 pg. cloth. Mark 2 70
2498 **Standard Handbook** for Electrical Engineers. Written and compiled by a staff of specialists. London 1908. 12. with plates and figures. bound in leather. 17 50
2499 **Turpain, A.,** Manipulations élémentaires de Physique. Paris 1907. 8. av. figures. 5
2500 — Précis de Physique. Paris 1908. 8. 512 pg. av. 2 planches coloriées et 413 figures. 6
2501 **de Valbreuze et Laville,** Eléments de Mécanique et d'Electricité. Applications aux automobiles. Paris 1907. 8. 385 pg. av. 122 figures. relié. 6
2502 **Vieweger, H.,** Aufgaben und Lösungen aus dem Gebiete der Gleich- und Wechselstromtechnik. 2., vermehrte Auflage. Mittweida 1908. 8. 287 pg. m. 2 Tafeln u. 174 Figuren. Leinenband. 6
2503 **Weinstein, B.,** Thermodynamik und Kinetik der Körper. Band III. Halbband 2: Thermodynamik der Elektrizität u. des Magnetismus II; Elektrochemie. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 20 u. 465—1189. 24
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1901—08. 502, 604 u. 1209 pg. m. Fig. M. 64.

Chemie.

2504 **Angeli, A.,** Sopra alcuni composti ossigenati dell'Azoto. Firenze 1907. 8. 62 pg.
2505 **Arthus, M.,** Précis de Chimie physiologique. 2. édition, augmentée. Paris 1908. pet. in-8. 433 pg. av. 2 planches coloriées et 111 figures.
2506 **Austerweil, G.,** Untersuchungen über das Scheele'sche Aetznatronverfahren. Zürich 1906. 8. 73 pg.
2507 **Baker, M. N.,** Potable Water and Methods of detecting Impurities. New York 1906. 8. 108 pg. cloth. 2 50
2508 **Bang, J.,** Methode der Zuckerbestimmung. Berlin 1908. kl. 8. 4 pg. auf Karton. 0 50
2509 **Beck, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Metalle der Cergruppe. München 1907. 8. 59 pg.
Bericht über die Herbstversammlung der Iron and Steel Institute 1907 — siehe Nr. 2439.
2510 **Bistrzycki, A., und Mauron, L.,** Ueber die Abspaltung von Kohlenmonoxyd aus tertiären Säuren mittels konzentrirter Schwefelsäure. Freiburg (Schweiz) (Mitt. Nat. Ges.) 1907. 8. 65 pg. 1
2511 **Borchers, W.,** Les Fours électriques. Production de chaleur au moyen de l'énergie électrique et construction des fours électriques. Edition Française par L. Gautier. Paris 1908. 8. av. 292 figures. toile. 12 50
2512 **Cadot, A., et Boulgaret, P.,** Leçons de Chimie à l'usage des classes préparatoires aux écoles du gouvernement. Fascicule 3: Oxygène; soufre. Paris 1908. 8. av. figures. 3 50
Paru jusqu'à présent: Fascicules 4 et 5 (Azote; phosphore; arsénic. — Carbone; silicium; bore). 1906. av. fig. M. 7.
2513 **Castellaneta, E.,** Nozioni di Chimica generale per gli studenti universitari. Chimica organica. 3. edizioni. 2. ristampa. Napoli 1907. 8. 57 pg. 1 80
2514 **Caro, N.,** Die Stickstoffrage in Deutschland. Berlin 1908. 8. m. 62 Figuren. 1 80
2515 **Chéneveau, C.,** Recherches sur les propriétés optiques de Solutions et des Corps dissous. Paris 1907. gr. in-8. 190 pg. av. 30 figures. 7
2516 **Chryssochroïdès, N.,** Fabrication des Huiles Minérales et leur emploi à l'éclairage et au chauffage. Paris 1908. 8. av. 70 figures. 3 50
2517 **Collin, E.,** Traité de Toxicologie végétale. Application du microscope à la recherche des poisons végétaux. Paris 1907. 8. 228 pg. av. 180 figures. 5
2518 **Dejonghe, G.,** Cours de Technologie Sucrière. Fabrication du sucre de betterave et du sucre de canne; raffinage des sucres. Paris 1907. 4. 240 pg. (autographiées) av. figures. 10 50
2519 **Escard, J.,** Fabrication électrochimique de l'Acide nitrique à l'aide des éléments de l'air. Paris 1907. 8. 32 pg. av. 17 figures. 1 80
2520 **Fischer, E.,** Organische Synthese und Biologie. Berlin 1908. 8. 1
2521 **Flusin, G.,** Du rôle chimique de la membrane dans les Phénomènes osmotiques. Grenoble 1907. gr. in-8. 175 pg. av. 1 planche. 6 40

2522 **Francis, F., and Brickdale, J. M. F.,** Chemical Basis of Pharmacology. London 1908. 8. 384 pg. cloth. Mark 14.50
2523 **Gérard, E., et Bonn, A.,** Traité pratique des Denrées Alimentaires. Paris 1908. 8. 605 pg. av. 42 figures.
2524 **Hübl, A. v.,** Theorie und Praxis der Farbenphotographie mit Autochromplatten. Halle 1908. 8. 7 u. 57 pg. m. 5 Figuren. 2
2525 **Jantsch, G.,** Untersuchungen über Koordinationsverbindungen. Zürich 1907. 8. 120 pg. m. Figuren. 2.40
2526 **Jörgensen, S. M.,** Om Iltens Opdagelse. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1907. 4. 44 pg. 1.80
2527 **Lancelot, J.,** Purification des Eaux par l'Ozone. Lyon 1906. gr. in-8. 55 pg.
2528 **Last, E.,** Beiträge zur Kenntnis der Carboniumverbindungen. Zürich 1907. 8. 93 pg. 1.80
2529 **Lunge, G.,** Analyse Chimique Industrielle. Traduit sur la 5. édition Allemande par E. Campagne. Volume II: Industries organiques. Paris 1908. 8. 904 pg. av. 118 figures. 22
L'ouvrage complet. 2 vols., 1906—08. 640 et 904 pg. av. 223 fig. M. 40.
2530 **de Mocomble, C.,** Utilization des Gaz de haut-fourneau. Paris (Métallurgie) 1907. 4. 144 pg. av. 20 figures. 4.50
2531 **Nasini, R.,** La Chimica fisica, il suo passato, quello che è e quello che si propone. Padova 1907. 8. 90 pg. 2.50
Paxmann, H., Uebersichtskarte der Kaliunternehmungen — siehe Nr. 2433.
2532 **Pécheux, H.,** Les Textiles, les Tissus, le Papier. Paris 1907. 12. 96 pg. av. figures. cart. 4
2533 **Pellet, L., et Métillon, P.,** Vade-mecum de Sucrerie. Recueil de problèmes et tables pratiques. Paris 1907. 8. 191 pg. 4.80
2534 **Perona, V.,** L'Acido cianidrico nel Regno vegetale e Glucosidi cianogenetici scoperti e studiati nell' ultimo decennio. Torino 1907. 12. 17 pg.
2535 **Phillips, E. F., and Browne, C. A.,** Production and Care of extracted Honey and Methods of Honey-testing for Bee-keepers. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 18 pg. 1
2536 **Roscoe, H. E., and Schorlemmer, C.,** Treatise on Chemistry. New edition, revised by H. E. Roscoe and A. Harden. Volume II: Metals. London 1908. roy. 8. 1452 pg. cloth. 31
Vol. I: Non-metallic Elements. 1905. 944 pg. with 217 fig. cloth. M. 21.
Seiler, C., Silberverluste bei Aufbereitung von silberhaltigem Bleiglanz — siehe Nr. 2445.
2537 **Spica, P.,** Chimica Medico-farmaceutica e Tossicologica. Volume II: Chimica organica. Parte 1. Feltre 1908. 8. 8 e 925 pg. 17
2538 **Teyxeira, G.,** Trattato di Chimica Bromatologica. Perugia 1907. 8. 22 e 631 pg. 6.80
2539 **Truskier, P.,** Zur Synthese metallorganischer Verbindungen. Zürich 1907. 8. 63 pg. 1.80
2540 **Urinovsky, S.,** Zur Kenntnis des Catechins. Bern 1906. 8. 24 pg.
2541 **Vecchia, L.,** La Distillazione agraria in Italia. Casale Monferrato 1908. 12. 563 pg. c. figure. 4.50
2542 **Venturoli, G.,** Nozioni elementari di Analisi Chimica qualitativa. 2. edizione. Bologna 1907. 12. 15 e 174 pg. 1.80
2543 **Watts, O. P.,** Investigation of the Borides and the Silicides. Madison, Wisc., 1907. 8. 68 pg.
Weinstein, B., Thermodynamik (Elektrochemie u. s. w.) — siehe Nr. 2503.
2544 **Werth, F.,** L'Industria galvanica nella teoria e nella pratica. Galvanizzazione, politura e verniciatura dei metalli, doratura ecc. 2. edizione, rifatta. Milano 1907. 12. 32 e 535 pg. c. figure. 5
2545 **Wogau, M. v.,** Die Diffusion von Metallen in Quecksilber. Freiburg 1907. 8. 38 pg. m. 6 Figuren. 1.50
2546 **Wohlers, H. E.,** Beiträge zur Kenntnis der Ueberchromsäuren. Freiburg 1907. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln. 2
2547 **Young, S.,** Stoichiometry, together with an Introduction to the Study of Physical Chemistry by W. Ramsay. London 1908. 8. 444 pg. cloth. 7.80

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **K. Schuchhardt** zum Direktor der praehistorischen Abteilung des kgl. Museums für Völkerkunde zu Berlin. — Der Adjunkt der Landwirtschaftlichen Zentralversuchsstatien in München, Dr. **Anton Scheibe**, zum Professor. — Dr. **F. Kölpin Ravn** zum Professor für Pflanzenpathologie an der königl. dänischen Landwirthschaftlichen Hochschule in Kopenhagen. — **R. H. Lock** zum 2. Direktor der Royal Botanic Gardens in Peradenyia, Ceylon.

Gewählt: **C. O. Waterhouse** in London zum Präsidenten der British Entomological Society.

Habilitirt: An der Universität Berlin Dr. **Peter Clausen** für Botanik.

Gestorben: Prof. **J. B. Pettigrew**, F. R. S., Professor der Anatomie an der Universität St. Andrews, daselbst am 29. Januar im 73. Lebensjahr. — Prof. Dr. **Karl von Voit**, der berühmte Münchener Physiologe, am 31. Januar im 76. Lebensjahr, wenige Tage nach seiner Pensionirung. — **W. A. Shenstone**, F. R. S., Chemiker, Professor am Clifton College seit 1880, am 3. Februar 58 Jahre alt. — **A. Lancaster**, Direktor der meteorologischen Abteilung an der königl. Belgischen Sternwarte in Uccle bei Brüssel, am 4. Februar.

Der 4. Internationale Mathematiker-Congress wird vom 6.—11. April in Rom abgehalten werden. Nähere Auskunft erteilt der General-Sekretär Prof. **G. Castelnuovo**, 5 Piazza S. Pietro in Vincoli, Roma.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Vom **Indian Museum** in **Calcutta** wurden uns die nachfolgend aufgeführten neuen Publikationen zum buchhändlerischen Vertrieb übergeben. Von allen diesen Werken halten wir Lager, sind also im Stande, sofort zu liefern: [50

Records of the Indian Museum.

A Journal of Indian Zoology.

Vol. I, part 1, 2, 3, June, August, October 1907.
Pg. 1—280 with illustrations and 10 plates. Imp. 8. Calcutta.

Preis 4 Mark jedes Heft (part).

Inhalt: Lloyd, R. E., Contributions to the Fauna of the Arabian Sea. — Paiva, C. A., Records of Hemiptera and Hymenoptera from the Himalayas. — Gurney, R., Further Notes on Indian Freshwater Entomostraca. — Annandale, N., The Fauna of Brackish Ponds at Port Canning, Lower Bengal. Part 1—6. — Chatterjee, G. C., A Sporozoon from the heart of a Cow. — Brunetti, E., Revision of the Oriental Stratiomyidae. — Stephenson, J., Description of an Oligochaete Worm allied to Chaetogaster. — Annandale, N., Further note on a Polyzoon from the Himalayas. — Boulenger, Annandale, Wall and Regan, Reports on a collection of Batrachia, Reptiles and Fish from Nepal and the Western Himalayas. — Brunetti, E., Notes on Oriental Diptera 1—3. — Thornely, L. R., Report on the Marine Polyzoa in the collection of the Indian Museum. — Burr, M., A third note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum, with description of a new species. — Boulenger, G. A., Description of a new Snake from Nepal. — Lloyd, R. E., Notes on a collection of Marketable Fish from Akyab, with description of a new species of Lactarius. — Stephenson, J., Description of two freshwater Oligochaete Worms from the Punjab. — Lloyd, R. E., Notes on Phosphorescense in Marine Animals. — Gourley, C. A., Notes on the Rats of Dacca, Eastern Bengal. — Annandale, N., Notes on Freshwater Sponges 1—5. — Miscellanea.

Diese „Records" werden in vierteljährlich erscheinenden Heften fortgesetzt. Preis jedes Heftes 4 Mark.

Memoirs of the Indian Museum.

Vol. I, No. 1.

An Account of the Rats of Calcutta

by **W. C. Hossack.**

Text and Plates. 80 pg. with 8 plates (6 in colours). Imp. 4. Calcutta, July 1907.

Preis 11 Mark.

Diese „Memoirs" sind zur Publication grösserer zoologischer und anthropologischer Monographien bestimmt; sie erscheinen in unregelmässigen Zwischenräumen.

Investigator-Expedition.

An Account of the Deep-Sea Madreporaria

collected by the Indian Marine Survey Ship Investigator

by **A. Alcock.**

29 pg. with 3 plates. Imp.-4. Calcutta 1898.

Preis 8 Mark.

An Account of the Deep-Sea Brachyura

collected by the „Investigator"

by **A. Alcock.**

88 pg. with 4 plates. Imp.-4. Calcutta 1899.

Preis 12 Mark.

Internationale Bibliographie der Naturwissenschaften,

zu beziehen von [51

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

The International Catalogue of Scientific Literature

edited by the Royal Society of London:

Vol. I—VI 1901—1906 Gesamtpreis je M. 360.—

Einzelpreise:

<table>
<tr><th></th><th>1901.</th><th>1902—06.</th></tr>
<tr><td>A. Mathematik . . . .</td><td colspan="2">je M. 15.—</td></tr>
<tr><td>B. Mechanik . . . .</td><td colspan="2">je M. 10.50</td></tr>
<tr><td>C. Physik . . . .</td><td>M. 36.—</td><td>je M. 24.—</td></tr>
<tr><td>D. Chemie . . . .</td><td>M. 39.—</td><td>je M. 37.50</td></tr>
<tr><td>E. Astronomie . . . .</td><td colspan="2">je M. 21.—</td></tr>
<tr><td>F. Meteorologie . . . . . .</td><td colspan="2">je M. 15.—</td></tr>
<tr><td>G. Mineralogie . . . .</td><td>M. 15.—</td><td>je M. 16.50</td></tr>
<tr><td>H. Geologie . . . .</td><td>M. 15.—</td><td>je M. 16.50</td></tr>
<tr><td>I. Geographie . . . .</td><td>M. 15.—</td><td>je M. 16.50</td></tr>
<tr><td>K. Palaeontologie . . . . .</td><td colspan="2">je M. 10.50</td></tr>
<tr><td>L. Allgem. Biologie . . . .</td><td colspan="2">je M. 10.50</td></tr>
<tr><td>M. Botanik . . . .</td><td>M. 39.—</td><td>je M. 37.50</td></tr>
<tr><td>N. Zoologie . . . .</td><td>M. 37.50</td><td>je M. 39.—</td></tr>
<tr><td>O. Anatomie . . . .</td><td>M. 10.50</td><td>je M. 15.—</td></tr>
<tr><td>P. Anthropologie . . . . . .</td><td>M. 10.50</td><td>je M. 15.—</td></tr>
<tr><td>Q. Physiologie . . . .</td><td colspan="2">je M. 39.—</td></tr>
<tr><td>R. Bakteriologie . . . . . .</td><td colspan="2">je M. 21.—</td></tr>
</table>

International Catalogue of Scientific Literature **N. Zoology** 1906 (VI. annual issue) bildet gleichzeitig:

Wenden!

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — März — No. 5.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2548 **Amsterdam.** — Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen gevestigt te Amsterdam. Amsterdam 1907. gr. 8. 161 pg. Mark 5

2549 **Berlin.** — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band 6. Heft 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—80 m. 6 Tafeln u. 16 Figuren. 6

Inhalt: Appel, O., Zur Kenntnis der Kartoffelpflanze u. ihrer Krankheiten II. — Appel, O., u. Laibach, F., Ueber verheerendes Auftreten von Marsonia Panattoniana (m. 1 Tfl.). — Friederichs, K., Ueber Phalacrus corruscus als Feind der Brandpilze des Getreides (m. 1 Tfl.). — Maassen, A., Zur Aetiologie der „Faulbrut" der Honigbienen (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 1—5. 1900—07. m. 1 Bildnis, 35 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 133.

2550 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 19. Heft 1. Bremen 1907. gr. 8. 192 u. 27 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln. 6

2551 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume I. No. 1. Calcutta 1907. roy. 4. pg. 1—80 with atlas of 8 plates (6 coloured). 11

Cont.: Hossak, W. C., Account of the Rats of Calcutta.

2552 — Records of the Indian Museum (Journal of Indian Zoology). Volume I. Parts 1—3: June—October 1907. Calcutta. roy. 8. pg. 1—280 with 10 plates and figures. Each part 4

Cont.: Gurney, R., Further notes on Indian Freshwater Entomostraca (with 2 plates). — Annandale, N., and Linstow, O. v., Fauna of brackish ponds at Part Canning I—VI (with 2 plates). — Brunetti, E., Revision of the Oriental Stratiomyidae. Notes on Oriental Diptera I—III. — Stephenson, J., Description of an Oligochaete allied to Chaetogaster (with 1 plate). Description of 2 Freshwater Oligochaetes from the Punjab (with 2 plates). — Boulenger, G. A., Wall, F., and others, On Batrachia, Reptiles and Fishes from Nepal and the Western Himalayas (with 1 plate). — Thornely, L. R., On the Marine Polyzoa in the Indian Museum. — Lloyd, R. E., On phosphorescence in Marine Animals. etc.

2553 **Chemnitz.** — 16. Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz, 1903—07. Chemnitz 1908. 8. 88 u. 102 pg. m. 1 Tafel. 2

2554 **Frankfurt a. M.** — Festschrift zur Erinnerung an die Eröffnung des neuerbauten Museums der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft am 13. October 1907. Frankfurt 1907. kl. 4. 75 pg. m. 12 Tafeln. Leinenband. 6

2555 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 24: 1906. Beiheft 2: Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 24. Hamburg 1907. Lex. 8. 257 pg. m. 8 Tafeln u. 159 Figuren. Mark 11

Jahrg. 24 u. Beiheft 1 u. 4 — siehe Nr. 1555—57.

2556 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band 9. Heft 1. Heidelberg 1908. gr. 8. pg. 1—245 m. 1 Tafel u. 13 Figuren. 8

Inhalt: Bredig, G., Chemische Kinetik des Diazoessigesters u. ihre Anwendungen. — Franzen, H., Zur Kenntnis der N-amidirten heterozyklischen Verbindungen. — Ebler, E., Radioaktivität der Maxquelle in Bad Dürkheim. — Darapsky, A., Einwirkung von alkalischer Natriumhypochloritlösung auf Amid- u. Hydrazinderivate der Kohlensäure. — Knoevenagel, Entwicklung der Stereochemie zu einer Motostereochemie. u. s. w.

2557 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise de Sciences Naturelles. Publié sous la direction de M. Santos, M. Athias et C. França. Volume I. Fascicule 3: Décembre 1907. Lisbonne. 8. pg. 75—143 av. 4 planches et figures. 3,50

Cont.: Ferreira, C., Crânes préhistoriques du type négroïde (av. 1 plche.). — Ferreira, B., Sur quelques Tortues gigantesques du Musée Bocage, Ecole polytechn. de Lisbonne (av. 1 plche.). — França, C., Trypanosome de l'Anguille (av. 1 plche.). — Corrêa de Barros, J. M., Coléoptères nouveaux pour la Faune du Portugal. etc.

2558 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1907—08. (Volume 52.) Part 1. Manchester. 8. 74 pg. and (Proceedings) pg. 1—10 with 4 plates and figures. 3,20

Cont.: Watson, D. M. S., Cone of Bothodendron mundum (with 1 plate). On the Ulodendroid Scar (with 2 plates). — Hewitt, C. G., New phytophagous Mite, Lohmannia insignis var. dissimilis (with 1 plate). — Coward, T. A., On the Mammals of Lundy.

2559 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Editor: J. A. Allen. Volume 23 (1907). New York 1907. roy. 8. 17 and 978 pg. with 1 colored map, 53 plates and figures. 45

Cont.: Wheeler, W. M., Polymorphism of Ants (with 6 plates). Collection of Ants from British Honduras (with 2 plates). Fungus-growing Ants of North America (with 5 plates). — Hussakof, L., Zebrasoma Deani (with 1 plate). — Kearfott, W. D., Microlepidoptera from the Black Mountain Region, N. Carol. (with 1 plate). — Matthews, W. D., Lower Miocene Fauna from South Dakota. — Osborn, H. F., Mounted skeleton of Naosaurus (with 2 plates). — Allen, J. A., Types of North American genera of Birds. — Beutenmüller, W., New gall-producing Cecidomyiidae (with 5 plates). North American Cynipidae (with 1 plate). N. Americ. Rhodites and their galls (with 5 plates). — Hovey, E. A., Geological reconnaissance in the western Sierra Madre of Chihuahua (with 1 map and 11 plates). — Whitfield, R. P., On an Hoploparia of the Cretaceous of Montana (with 1 plate). New Unionidae from the Laramie Clays of Montana (with 5 plates). — Ruthven, A. G., Reptiles and Amphibians from Southern New Mexico and Arizona. — Case, E. C., Skull of Bolosaurus striatus (with 1 plate). — Hay, O. P., 7 new Turtles from the Tertiary of the United States (with 1 plate). — Gidley, J. W., Revision of the miocene and pliocene Equidae of North America. etc.

2560 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 18. Nos. 2 et 4. St.-Pétersbourg 1907. gr. in-4. av. 11 planches et figures. 12,50

Cont.: Résultats scientifiques de l'Expédition Polaire Russe, 1900—03. Section E: Zoologie. Vol. I. Nos. 2 et 4: Birula, A., Esquisses sur la vie des Oiseaux dans le littoral polaire de la Siberie (en Russe). 157 pg. av. 8 plchs. M. 8.50. — Kalischewskij, M., Zur Kenntnis der Echinodermenfauna des Sibirischen Eismeeres. 67 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.

Vol. 18. Nos. 1 et 3. 1905—07. 17 et 26 pg. av. 4 planches (1 color.). M. 4.

2561 **São Paulo.** — Notes preliminares, editadas pela redacção da Revista do Museu Paulista. Volume I. Fascic. 1. (In Portuguese and English.) S. Paulo 1907. 8. pg. 1—39. 1,50

Cont.: Introduction. — Ihering, R. v., New species of Brazilian Nematognath Fishes.
Revista do Museu Paulista — see nr. 135.

2562 **Stockholm.** — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band III. Heft 3 u. 4 (Nr. 21—30). Stockholm 1907. 8. 240 pg. m. Figuren. 5,40

Inhalt: Oseen, C. W., Ueber analytische Fortsetzung von Funktionen mehrerer Veränderlichen. Zur Theorie der Bewegung einer reibenden Flüssigkeit. II. — Block, H., Solutions de certaines équations fonctionnelles. — Ekman, V. W., Schwingungen zweier benachbarter elektrischer Dipole. — Sandström, J. M., Temperaturverteilung in den allerhöchsten Luftschichten. — Bendixson, J., Sur les équations aux dérivées partielles du 2. ordre dans le cas hyperbolique. — Wiman, A., Ueber die metazyklischen Gleichungen vom Grade p^2. Ueber imprimitive Gleichungen. — Strömberg, G., Verbesserung der Bahnelemente des Planeten (471) Papagena. — Bolin, J., Beräkning af attraktionen mellan tva sfärer.

Band III, jetzt vollständig, 240 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 15.

2563 **Stockholm.** — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band I. No. 8. Stockholm 1907. 8. 35 pg. av. 2 figures. Mark 0,90
Cont.: Lundén, H., Hydrolyse des sels des acides et bases faibles et sa variation avec la température.
Band I. No. 1—7. 1905—07. 105 pg. m. 8 Fig. M. 5.50.

2564 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série 4. Volume 6. Vesoul 1907. 8. 342 pg. av. figures.

2565 **Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 57: 1907. Wien 1907. 8. 406 pg. m. 3 Bildnissen. 9

2566 — Festschrift des Naturwissenschaftlichen Vereines an der Universität Wien, herausgegeben anlässlich der Feier des 25 jährigen Bestandes, November 1907. Wien 1907. gr. 8. 105 pg. m. 2 Tafeln u. 31 Figuren. 4
Inhalt: Rogenhofer, A., Geschichte des Vereines. — Wettstein, R. v., Ueber zweigeschlechtige Infloreszenzen bei Ephedra (m. 1 Tfl.). — Berwerth, F., Ueber Gestalt u. Oberfläche der Meteoriten. — Werner, F., Ueber Jugendstadien Südeuropäischer Nattern (m. 1 Tfl.). — Stark, M., Formen u. Genese lakkolithischer Intrusionen. — Porsch, O., Neuere phylogenetisch bemerkenswerte Ergebnisse der Gametophytenerforschung der Gymnospermen.

2567 — Wissenschaftliche Beilage zum 20. Jahresbericht (1907) der Philosophischen Gesellschaft an der Universität Wien. Leipzig 1907. gr. 8. 42 pg. 1,50
Inhalt: Urbantschitsch, V., Ueber optische anschauliche Gedächtnisbilder. — Lucka, E., Gedächtnis u. Phantasie. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2568 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions; English and Dutch.) Volume 32. No. 1: January 1908. Cape Town. 8. pg. 1—142 with illustrations. Each number 1,50
Cont.: Kafir-corn Aphis (A. sorghi). — Nobbs, E. A., Relationship of Soils aud Crops. — Bioletti, F. T., Cultivation, diseases of the Olives. — Rees, T. W., Notes on the Weather of November 1907. etc.
Price of the complete year (vols. 32 and 33 in 12 nos.). M. 10.

2569 **Auhagen, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Landesnatur und der Landwirtschaft Syriens. Berlin 1908. gr. 8. m. 6 Tafeln. 2

2570 **Bade, E.**, Das Süsswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. 3., umgearbeitete Auflage. (In 20—25 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. 40 (12 farbigen) Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

2571 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume VI: 1907. Parte 1: Serie Zoologica. Lisboa 1907. 8. 169 pg. av. 3 planches et figures. 7
Cont.: Kieffer, J. J., Description de nouveaux Belitides de la Faune Paléarctique. — Navas, L., Neuropteros de Espana y Portugal (av. 1 plche.). — Zimmermann, C., Contribution à la connaissance des Cécidies du Kent. — Tavares, J. S., 1. appendice á Synopse das Zoocecidias Portuguezas (av. 2 plchs.). etc.

2572 **Bulletin** de l'Institut Océanographique de Monaco. Nos. 109 et 110. Monaco 1907—08. gr. in-8. av. 40 figures.
No. 109: Jaquet, M., Considérations sur les Scorpénides de la mer de Nice. 48 pg. av. 33 fig. M. 1,60. — No. 110: Brian, A., Note préliminaire sur les Copépodes parasites des Poissons des campagnes du Prince de Monaco ou du Musée océanogr. 19 pg. av. 17 fig. M. 1,20.
Nos. 1—108 — voir no. 1569.

Case, E. C., Wisconsin, its Physical Geography etc. — siehe No. 2743.

2573 **Francé, R. H.**, Streifzüge im Wassertropfen. 4. Auflage. Stuttgart 1907. 8. 96 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. Figuren. 1

2574 **Keyserling, H. de**, Essai critique sur le Système du Monde. (Unité de l'univers; continuité et discontinuité; harmonices mundi; problème de l'esprit; etc.) Traduit de l'Allemand. Paris 1907. 8. 375 pg. 6

2575 **Kühner, R.**, Beschreibung von Tibet. Teil I: Geographischer Teil. Lieferung 2: Skizze der physikalischen Geographie Tibets. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. 4,50

2576 **Loria, A.**, La crisi della Scienza. Torino 1908. 12. 40 pg. 1

2577 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen. Jahrgang II. Heft 3. Berlin 1908. 8. 44 pg. m. 19 Abbildungen. 0,50
Inhalt: Woltereck, R., Tierische Wanderungen im Meere.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 5.

2578 **Palagyi**, Naturphilosophische Vorlesungen über die Grundprobleme des Bewusstseins und des Lebens. Charlottenburg 1908. gr. 8. 9

2579 **Petermann's Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 159. Gotha 1908. Lex. 8. 70 pg. m. 1 Karte u. 7 Figuren. Mark 4.60

Inhalt: Fischer, A., Die Hurricanes oder Drehstürme Westindiens.

2580 The **Philippine Islands**, 1493—1898. Explorations of early Navigators, Descriptions of the Islands and their Peoples, their History etc. Translated from rare originals by E. G. Bourne, edited and annotated by E. H. Blair and J. A. Robertson. (55 volumes.) Vols. 46 and 47. Cleveland, Oh., 1907. roy. 8. 376 and 376 pg. with illustrations. cloth. Each volume 21

2581 **Ponds and Stream Life.** 60 photographs from nature. (Gowans' Nature Books.) London 1908. 12. 0.80

2582 **Przewalsky.** — Wissenschaftliche Resultate der von N. Przewalsky nach Zentral-Asien unternommenen Reisen. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften. Zoologischer Teil. Band III. Teil 1: Amphibien u. Reptilien von L. v. Bedriaga. Lieferung 2. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1907. gr. 4. m. 3 Tabellen. 17.50

Bisher erschien (1888—1905):

Zoologischer Teil. Band I: Säugetiere. Teil 1 (5 Liefgn.) v. E. Büchner. m. 25 Tafeln (15 kolor.). M. 75; Teil 2 v. W. Salensky. Liefg. 1. m. 4 Tfln. M. 9. — Band II: Vögel v. T. Pleske u. V. Bianchi. Liefg. 1—4. m. 12 kolor. Tfln. M. 46. — Band III. Teil 1. Liefg. 1. m. 1 Tfl. M. 5.25. — Band IV: Fische v. S. Herzenstein. Liefg. 1—3. m. 25 Tfln. M. 39.

Botanischer Teil v. C. J. Maximowicz. Vol. I: Flora Tangutica. Pars 1: Thalamiflorae et Disciflorae. c. 3 tabulis. M. 20. — Vol. II: Enumeratio Plantarum hucusque in Mongolia necnon adjacente parte Turkestaniae Sinensis lectarum. Pars 1: Thalamiflorae et Disciflorae. c. 14 tabb. M. 12.

Meteorologischer Teil. Reiserouten u. meteorologische Beobachtungen von A. Wojeikow. (Russisch.) M. 7.50.

2583 **Résultats Scientifiques** de l'Expédition Polaire Russe en 1900—03, sous la direction de E. de Toll. Section E: Zoologie. Volume I. Livraisons 2 et 4. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1907. gr. in-4. av. 11 planches et figures. 12.50

Livrais. 2: Birula, A., Esquisses sur la vie des Oiseaux dans le littoral polaire de la Sibérie (en Russe). 157 pg. av. 8 plchs. M. 8.50. — Livrais. 4: Kalischewskij, M., Zur Kenntnis der Echinodermenfauna des Sibirischen Eismeeres. 67 pg. m. 3 Tfln. M. 4.

Vol. I. Livrais. 1 et 3 (v. Linstow, Helminthen; Konow, Blattwespen). 1905—07. 17 et 26 pg. av. 4 planches (1 color.). M. 4.

2584 **Schulz, E. F.**, Natur-Urkunden. Biologisch erläuterte photographische Aufnahmen freilebender Tiere u. Pflanzen. In Heften von je 20 Tafeln mit 1 Bogen Text. Heft 1—4: Vögel, Reihe 1; Pflanzen, Reihe 1 u. 2; Pilze, Reihe 1. Berlin 1908. 4. Jedes Heft 1

2585 **Schwappach, A., Eckstein, K., Herrmann, E., und Börgmann, W.**, Neudammer Försterlehrbuch. Leitfaden für Unterricht u. Praxis. 3., vermehrte Auflage. Neudamm 1908. 8. m. 6 farbigen Tafeln u. 203 Figuren. Leinenband. 10

2586 **Verzeichnis** der Russischen Literatur über Mathematik, reine u. angewandte Naturwissenschaften für 1903. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Kiew. (Russisch.) Kiew 1907. 8. 4.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2587 **Barnes, C. L.**, Art and Science of Embalming, descriptive and operative. 9. edition. Chicago 1907. 8. 570 pg. with colored plates and illustrations. cloth. 25

2588 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellaria von L. v. Graff). Lieferung 92—100. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 2193—2304 m. 6 kolorirten Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 1.50

Bisher erschien (1859—1906): Band I: Protozoa (2. Auflage) v. Bütschli. 3 Teile. m. 79 Tfln. M. 100. — Band II. Abteil. 1: Porifera (2. Aufl.) v. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abteil. 2: Coelenterata v. Chun u. Will. Liefg. 1—21. m. 22 Tfln. M. 31.50; Abteil. 2, b: Anthozoa v. Carlgren. Liefg. 1—3. M. 4.50; Abteil. 3: Echinodermen v. Ludwig u. Hamann. Liefg. 1—77. m. 71 Tfln. M. 115.50. — Band III: Mollusca (2. Aufl.) v. Simroth. Liefg. 1—94. m. 85 Tfln. M. 141; Supplement: Tunicata v. Seeliger. Liefg. 1—80. m. 41 Tfln. M. 120. — Band IV. Liefg. 1—91. m. 75 Tfln. M. 136.50; Supplem.: Nemertini v. Bürger. m. 22 Tfln. M. 43.50. — Band V: Arthropoda. Abteil. 1; Crustacea I v. Gerstäcker. m. 50 Tfln. M. 43.50; Abteil. 2: Crustacea II v. Gerstäcker u. Ortmann, Myriopoda v. Verhoeff. Liefg. 1—79. m. 196 Tfln. M. 118.50. — Band VI: Vertebrata. Abteil. 1: Pisces v. Lönnberg. Liefg. 1—22. m. 18 Tfln. M. 33; Abteil. 2: Amphibien v. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abteil. 3: Reptilien v. Hoffmann. 3 Teile. m. 170 Tfln. M. 110; Abteil. 4: Aves v. Gadow u. Selenka. 2 Teile. m. 59 Tfln. M. 75; Abteil. 5: Mammalia v. Giebel, Leche u. Göppert. Liefg. 1—75. m. 134 Tfln. M. 112.50.

Broteria. Revista de Sciencias Naturaes. Serie Zoologica — voir no. 2571.

2589 **Budgett.** — The Work of John Samuel Budgett, being a collection of his Zoological Papers, together with a biographical sketch by A. E. Shipley and contributions by R. Assheton, E. J. Bles and others. Edited by J. G. Kerr. Cambridge 1907. 4. 504 pg. with 1 portrait, 28 plates (10 coloured) and figures. cloth. Mark 26

Cont.: Budgett, J. S., On the Batrachians of the Paraguayan Chaco (with 4 plates). On some points in the anatomy of Polypterus (with 3 plates). Breeding habits of West African Fishes (with 2 plates). Structure of the larval Polypterus (with 3 plates). — Kerr, J. G., Development of Polypterus senegalus (with 3 plates). — Assheton, R., Development of Gymnarchus niloticus (with 6 plates). — Bles, E. J., On Anuran Development (with 6 plates). — Browne, E. T., On the Freshwater Medusa Limnocnida tauganicae discovered by Budgett in the Niger (with 1 plate). etc.

2590 **Davison, A.**, Practical Zoology. Elementary textbook, treating on Structure, Life-history and Relations of Animals. New York 1907. 8. 368 pg. with illustrations. cloth. 5

2591 **Décades Zoologiques** de la Mission Scientifique permanente de l'Exploration en Indo-Chine. Oiseaux. No. 9. Hanoi 1908. 4. 10 planches coloriées av. texte (28 pg.). Chaque numéro 10

Liste des parties et numéros parus — voir no. 383.

2592 **Ihering, H. v.**, Eine notwendige Nomenclaturregel mit Rücksicht auf Brasilianische Eigennamen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1905. 8. 3 pg. 0.40

2593 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der heimischen Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 7 u. 1—32 m. 17 Abbildungen.

2594 — Dieselben. 2. Folge: Vögel. Band I. Liefg. 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 7 u. 1—32 m. 14 Abbildungen. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0.75

Die 3. Folge wird enthalten: Amphibien, Reptilien u. Fische, die 4.: Wirbellose Tiere. Probelieferung M. 0.40.

2595 **Lenville, H. R., and Kelly, H. A.**, Guide for Laboratory and Field Work in Zoology. Boston 1907. 12. 104 pg. cloth. 1.80

2596 **Nemyzky, W.**, Kurzes Lehrbuch der Zoologie. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. m. Figuren. 4

Records of the Indian Museum (Journal of Indian Zoology) — see nr. 2552.

2597 **Rickmann, W.**, Tierzucht und Tierkrankheiten in Deutsch-Südwestafrika. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 364 pg. Leinenband. 9

2598 **Théel, H.**, Om utvecklingen af Sveriges Zoologiska Hafsstation Kristineberg och om Djurlifvet i angränsande Haf och Fjordar. Stockholm (Arkiv Zool.) 1907. 8. 136 pg. m. 3 Karten, 5 Tafeln u. 2 Figuren. 3.60

2599 **Weber, M.**, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Band IV. Heft 2. Leiden 1907. Lex. 8. pg. 357—447 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6.75

Inhalt: Dollfus, A., Isopodes terrestres des Indes Néerlandaises (av. 3 plchs.). — van Kampen, P. N., Amphibien des Indischen Archipels (m. 1 Tfl.). — Gesamtregister.

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1891—1907. m. 3 Karten, 93 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 146.75.

2600 **Woltereck, R.**, Tierische Wanderungen im Meere. Berlin 1908. 8. 44 pg. m. 19 Abbildungen. 0.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2601 **Adloff, P.**, Das Gebiss des Menschen und der Anthropomorphen. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. Zugleich ein Beitrag zur menschlichen Stammesgeschichte. Berlin 1908. gr. 8. 164 pg. m. 27 Tafeln u. 9 Figuren. 15

2602 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 8. Heft 4. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. pg. 199—226 m. 1 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 2

Inhalt: Midelburg, A., Zur Kenntnis der Monocelididae.

Band 8. Heft 1—3. 1907. m. 9 kolor. Tafeln. M. 11.30.

2603 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 121. Heft 7. Bonn 1908. gr. 8. pg. 363—422 m. 6 Figuren. 3

Inhalt: Croftan, A. C., Zur Kenntnis der Harnsäureumwandlung im Tier- u. Menschenkörper. — Schwarzkopf, E., Zur Physiologie der Vogelmuskeln. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

2604 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band I. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—244 m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 155 Figuren. Mark 16

Inhalt: Hertwig, R., Ueber neue Probleme der Zellenlehre. — Tischler, G., Zellenstudien an sterilen Bastardpflanzen. — Schreiner, A. u. K. E., Zur Spermienbildung der Myxinoiden (m. 6 Tfln.). — Goldschmidt, R., Verhalten des Chromatins bei der Eireifung u. Befruchtung des Dicrocoelium lanceatum (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (etwa 40 Bogen m. 20 Tafeln) M. 40. — Das Archiv bringt Arbeiten in Deutscher, Französischer, Englischer u. Italienischer Sprache.

2605 **Bechterew, W. v.**, Die Funktionen der Nervenzentra. Deutsche Ausgabe, in Verbindung mit dem Verfasser redigirt von R. Weinberg. Heft 1: Einleitung; Untersuchungsmethoden; Rückenmark u. verlängertes Mark. Jena 1908. gr. 8. 9 u. 691 pg. m. 96 Abbildungen. 16

2606 — Psyche und Leben. 2. Auflage. Wiesbaden 1908. gr. 8. 9 u. 209 pg. 5⁶⁰

2607 **Barker, L. F.**, Anatomical Terminology, with special reference for the B. N. A., with Vocabularies in Latin and English. Philadelphia 1907. 8. 109 pg. with illustrations. cloth. 5

2608 **Berg, W.**, Die Fehlergrösse bei den histologischen Methoden. Berlin 1908. gr. 8. 1²⁰

Brenner, E. C., Questions and Answers in Physiological Chemistry — see nr. 2847.

Budgett. — Work of J. S. Budgett (Anatomical and Morphological Papers etc.) — see nr. 2589.

2609 **Cyon, E. v.**, Das Ohrlabyrinth als Organ der mathematischen Sinne für Raum und Zeit. Berlin 1908. gr. 8. 20 u. 432 pg. m. 1 Bildnis, 5 Tafeln u. 45 Figuren. 14

2610 **Foote, J. S.**, Constructive Method in Histology, based upon the Tube-plan of Structure of the Animal Body. Naugatuck 1907. 8. 162 pg. with figures and atlas of plates. cloth. 18⁵⁰

2611 **Fuchs, F.**, Ueber die Entwicklung des Vorderhirns bei niederen Vertebraten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Figur.

2612 The **Harvey Lectures**, delivered under the auspices of the Harvey Society of New York, 1905. Philadelphia 1907. 8. with illustrations. cloth. 10

Issailovitch-Duscian, Repertoire pratique de Chimie physiologique — voir no. 2857.

2613 **Leisering, A. G. T.**, Atlas of the Anatomy of the Horse and of the other Domestic Animals. Revised and enlarged edition. Translated by A. T. Peters and L. B. Sturdevant. 2 volumes. Chicago 1907. 8. 529 pg. with colored plates. cloth. 62⁵⁰

Milroy, J. A. and T. H., Practical Physiological Chemistry — see nr. 2863.

2614 **Rauber, A.**, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 7. Auflage, neu bearbeitet u. herausgegeben von F. Kopsch. Abteilung 6: Sinnesorgane u. Generalregister. Leipzig 1908. Lex. 8. pg. 4 u. 813—1121 (v. Band II) m. 251 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 8

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1906—08. 968 u. 1125 pg. m. 1084 z. T. farb. Abbild. Leinenbd. M. 57.50.

Rickmann, W., Tierkrankheiten in Deutsch-Südwestafrika — siehe Nr. 2597.

2615 **Ruzicka, V.**, Struktur und Plasma. Aus: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, Band 16: 1906. Wiesbaden 1907. gr. 8. 190 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 57 Abbildungen. 3⁶⁰

2616 **Toldt, C.**, Der vordere Bauch des Musculus digastricus mandibulae und seine Varietäten beim Menschen. Teil I. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 70 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 19 Figuren. 3

2617 — Der Musculus digastricus und die Muskeln des Mundhöhlenbodens beim Orang. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 14 pg. m. 3 farbigen Tafeln. 1⁵⁰

Woodhull, J. F., Manual of home-made Apparatus, with reference to Physiology — see nr. 2874.

2618 **Ziehen, T.**, Das Gedächtnis. Berlin 1908. 8. 1

Homo.

Adloff, P., Das Gebiss des Menschen und der Anthropomorphen (Beitrag zur menschlichen Stammesgeschichte) — siehe Nr. 2601.

2619 **Boas.** — Anthropological Papers, written in honor of Franz Boas and presented to him on the 25. Anniversary of his Doctorate. New York 1907. 4. 19 and 559 pg. with 1 portrait, plates and figures. Mark 32,50

2620 **Brigham, W. T.**, Old Hawaiian Carvings found in a Cave of the Island of Hawaii. Honolulu (Mem. B. P. Bish. Mus.) 1907. fol. 20 pg. with plates. 3

2621 **Morgan, L. H.**, Ancient Society, or Researches in the Lines of Human Progress from Savagery through Barbarism to Civilization. Chicago 1907. 8. 563 pg. cloth. 7,50

2622 **Preyer, W.**, Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 7. Auflage von K. L. Schäfer. Leipzig 1908. gr. 8. 8

2623 **Proceedings** of the Anthropological Society of Washington, November 1905 — March 1906. Lancaster, Pa. (Amer. Anthropol.) 1907. roy. 8. 13 pg. 1

2624 **Schlemm, J.**, Wörterbuch zur Vorgeschichte. Hilfsmittel beim Studium vorgeschichtlicher Altertümer von der paläolithischen Zeit bis zum Anfang der provinzial-römischen Kultur. Berlin 1908. gr. 8. 700 pg. m. etwa 2000 Abbildungen. Halbfranzband. 20

2625 **Studien und Forschungen** zur Menschen- und Völkerkunde, unter wissenschaftlicher Leitung von G. Buschan. II. Stuttgart 1908. gr. 8. 102 pg. 3,60
Inhalt: Kohlbrugge, J. H. F., Morphologische Abstammung des Menschen.
I. 1907. 130 pg. m. Fig. M. 4.

2626 **Szuchiewicz, W.**, Huculszczyzna. (Der Volksstamm der Huzulen.) Band IV: Volkssage; Zauberei; Volksheilkunde; Aberglaube, Pflanzen u. Tiere betr.; Rätsel. (Polnisch.) Krakau (Mus. Dziedusz.) 1908. gr. 8. 367 pg. 8
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1902—08. 376, 279, 298 u. 367 pg. m. 8 Farbendrucktafeln u. Abbild. M. 34.

2627 **Thibon, J.**, La region mastoidea de los Cráneos Calchaquies (estudio hecho sobre 100 Cráneos). Buenos Aires 1907. gr. in-8. 46 pg. av. 100 figures. 4,50

2628 **Walter, W.**, Der vorgeschichtliche Mensch. Offenburg 1908. 8. 64 pg. 0,80

Mammalia.

2629 **Hossak, W. C.**, Account of the Rats of Calcutta. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1907. roy. 4. 80 pg. with atlas of 8 plates (6 coloured). 11

2630 **Wrangel, C. G.**, Die Rassen des Pferdes. Entwicklung u. charakteristische Kennzeichen. (2 Bände in 20 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 11: pg. 33—96 (v. Band II). Jede Liefg. 1,50
Band I. 1907. 640 pg. m. 1 Tafel u. 87 Abbild. M. 15.

Aves.

2631 **Birula, A.**, Esquisses sur la vie des Oiseaux dans le littoral polaire de la Sibérie. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1907. gr. in-4. 157 pg. av. 8 planches et 23 figures. 8,50
Correction du prix de l'annonce no. 8875, Naturae Novitates 1907.

2632 **Cerva, F.**, Nidologische und oologische Beobachtungen. (Magyarisch u. Deutsch). (Budapest, Aquila) 1907. 4. 5 pg. m. 1 Figur. 0,80

2633 **Décades Zoologiques** de la Mission Scientifique permanente de l'Expédition en Indo-Chine: Oiseaux. Avec introduction par L. Boutan. Hanoi 1908. 4. planches coloriées av. texte. — No. 9: 10 planches av. 28 pg. de texte. Chaque numéro 10

2634 **Fisher, A. K.**, Hawks and Owls from the standpoint of the Farmer. (Washington, Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 18 pg. with 6 figures. 0,50

2635 **Hausgeflügel**, Unser. Herausgegeben von F. Pfenningstorff. 2. Auflage. Band I: Das Grossgeflügel, bearbeitet von R. Blanke. (In 25—30 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. 32 farbigen u. etwa 50 schwarzen Tafeln u. über 300 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0,50

2636 **Herman, O.**, Das Südlicht, wichtige Beiträge zur Winterung unserer Vögel. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1907. 4. 3 pg. 0,50

2637 **Kaigorodow, D.,** Aus dem Reiche der Gefiederten. Populäre Skizzen aus der Russischen Vogelwelt. 4. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. m. 15 koloririen Tafeln u. Figuren. Mark 13.50

2638 — Vogelzugsdaten aus St. Petersburg. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1907. 4. 4 pg. 0.50

2639 **Kittenberger, K.,** Vogelzug im Danakilland. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1907. 4. 4 pg. 0.50

2640 **Mitteilungen,** Kleinere ornithologische. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1907. 4. 24 pg. 1

2641 **Reed, C. A.,** Bird Guide: Every Bird east of the Rockies. 2 parts. Worcester, Mass., 1907. 12. with colored illustrations. cloth. 5

2642 **Schenck, J.,** Phänologische Mitteilungen. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1907. 4. 12 pg. 1

2643 **Westell, W. P.,** British Bird Life. Being popular sketches of every species of Bird now regularly nesting in the British Isles. Popular edition. London 1908. 8. 374 pg. with illustrations. cloth. 3.70

Reptilia et Amphibia.

2644 **Bedriaga, L. v.,** Amphibien und Reptilien, gesammelt auf N. Przewalsky's Reisen nach Zentral-Asien. Lieferung 2. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1907. gr. 4. m. 3 Tabellen. 16.50
Liefg. 1. 1898. 69 pg. m. 1 Tafel. M. 5.25.

2645 **Ditmars, R. L.,** Reptile Book: Comprehensive popularized work on the Structure and Habits of Turtles, Tortoises, Crocodiles, etc. New York 1907. 4. 492 pg. with colored plates. cloth. 20

van Kampen, P. N., Amphibien des Indischen Archipels — siehe Nr. 2599.

2646 **Steindachner, F.,** Herpetologische Notizen. III. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 0.50
I u. II. 1867—70. 10 u. 25 pg. m. 12 Tafeln. M. 4.50.

Pisces.

2647 **Fischfang und Fischzucht** im Russischen Nordwesten (Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno). Berichte der Expedition von 1904, organisirt von der Abteilung für Ichthyologie d. k. Russ. Gesellschaft für Akklimatisation von Pflanzen u. Tieren. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Ges. Akklim.) 1907. 8. m. 21 Tabellen n. 38 Abbildungen. 9

2648 **Jaquet, M.,** Considérations sur les Scorpénides de la mer de Nice. Monaco (Bull. Ist. océanogr.) 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 33 figures. 1.60

2649 **Ihering, R. v.,** Several new Species of Brazilian Nematognath Fishes. (In Portuguese and English.) São Paulo (Not. prel. Mus. Paul.) 1907. 8. 25 pg. 1.50

Mollusca (et Molluscoidea).

2650 **Drew, G. A.,** The Habits, Anatomy and Embryology of the Giant Scallop. Orono, Me., 1907. 8. 71 pg. with plates. 3

2651 **Ihering, H. v.,** Zur Regulirung der Malakologischen Nomenklatur. (Frankfurt, Nachrichtsbl. D. Malakozool. Ges.) 1906. 8. 16 pg. 1

2652 **Pilsbry, H. A.,** On Japanese Species of Corbicula. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1907. roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

Insecta.

2653 **Grünberg, K.,** Ueber blutsaugende Musciden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 16 pg. m. 15 Figuren. Mark 1.20

2654 — Einige neue Tabanidengattungen des Aethiopischen Faunengebietes. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 14 pg. m. 18 Figuren. 1

2655 — Zur Kenntnis der Asilidengattung Hyperechia Schin. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 1.20

2656 — Ein neuer Toxorhynchites aus Kamerun. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 0.40

2657 — Zwei neue Hesperiiden aus Deutsch-Ostafrika. (Berlin, D. Entom. Zeitsshr.) 1907. 8. 2 pg. 0.40

2658 — Neue Afrikanische Heteroceren, nebst einigen synonymischen Bemerkungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 13 pg. m. 6 Figuren. 1

2659 — Einige neue Afrikanische Heteroceren. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1.50

2660 — Zwei neue Afrikanische Heteroceren. (Leipzig, Entom. Wochenbl.) 1907. 8. 2 pg. 0.40

2661 — Zur systematischen Stellung der Epicopiiden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0.50

2662 **Hinds, W. E.,** Some Factors in the natural Control of the Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 79 pg. with 3 plates and 2 figures. 2.60

2663 **Journal** of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Editor: E. P. Felt. Durham, N. H. 8. with plates and figures. — Year I: 1908 (6 nrs.). 12

No. 1 and 2 of the Journal will contain the Proceedings of the Association of Econom. Entomologists, previously published as a Bulletin of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture.

2664 **Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjöbenhavn 1907. 8. pg. 145—194. 2.10

Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae; bidrag til en fortegnelse over Danmarks Vaarfluet. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardts hemipterologiska ammärkningar i „Entom. Meddelelser" Bd. III. H. 2). etc.

Band III. Heft 1 u. 2. 1906. m. 3 Tafeln u. 4 Fig. M. 6.50.

2665 **Miyake, T.,** Annotated List of the Lepidoptera of Oki. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1907. roy. 8. 55 pg. 3

2666 **Oshanin, B.,** Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 2 (Jassidae II; Psyllidae). St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1907. gr. 8. pg. 193—384. 6

Band II. Liefg. 1. 1906. M. 6. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

2667 **Phillips, E. F.,** Wax Moths and American Foul Brood. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 3 plates. 1

Proceedings of the Association of Economic Entomologists — see nr. 2663.

2668 **Quaintance, A. L.,** The lesser Apple Worm (Enarmonia prunivora). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate and 1 figure. 0.80

2669 **Rebel, H.,** Lepidopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 100 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 41 Figuren. 9.50

2670 **Stebbing, E. P.,** Note upon the „Bee-hole" Borer of Teak in Burma (Duomitus). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 19 pg. w. 3 plates. 2

2671 — Note on the Duks Fig-tree Borer of Baluchistan (Batocera rubus). Calcutta (Forest Bull.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 2

2672 — Note on the Life-history of Hoplocerambyx spinicornis (the Singhbhum Salborer). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

Tavarez, J. S., Synopse das Zoocecidias Portuguezas — voir no. 2703.

2673 **Tümpel, R.,** Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. (20 Lieferungen.) Gotha 1907. Lex. 8. m. 23 Tafeln (20 kolorirt) u. 92 Figuren. — Liefg. 19: pg. 289—304 m. 1 kolor. Tafel. Jede Liefg. 0.75

2674 **Van Leeuwen, W. M.,** Over den fijneren Bouw en de Veranderingen gedurende de Metamorphose van Darmkanal en zijn Aanhangselen van Isosoma graminicola Giraud. Amsterdam 1907. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln.

Crustacea.

2675 **Brian, A.**, Note préliminaire sur les Copépodes parasites des Poissons provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert I de Monaco ou déposés dans les collections du Musée océanographique. Monaco (Bull. Inst. océanogr.) 1908. gr. in-8. 19 pg. av. 7 figures. Mark 1 20

Dollfus, A., Isopodes terrestres des Indes Néerlandaises — voir no. 2599.

2676 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short Description and Figures of all the Species. Volume V: Copepoda Harpactoidea. Parts 19 and 20: Canthocamptidae, concl.; Laophontidae (part). Bergen 1907. Imp. 8. pg. 221—240 with 16 plates. Eart part 2 50
with coloured plates 7 50

Vol. V. Parts 1—18. 1903—07. with 144 plates. M. 45, with colour. plates M. 135. — Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with colour. plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with colour. plates M. 98. — Vol. III: Cumacea. 1901. 125 pg. with 72 plates. M. 25, with colour. plates M. 75. — Vol. IV: Copepoda Calanoidea. 1903. 184 pg. with 158 plates. M. 35, with colour. plates M. 105.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2677 **Hofsten, N. v.**, Planuria alpina im Nordschwedischen Hochgebirge. Stockholm Arkiv Zool.) 1907. 8. 10 pg. 0 60

2678 **Kalischewskij, M.**, Zur Kenntnis der Echinodermenfauna des Sibirischen Eismeeres. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1907. gr. 4. 67 pg. m. 2 Tafeln. 4
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8832, Naturae Novitates 1907.

2679 **Mayer, A.**, Zur Kenntnis der Samenbildung bei Ascaris megalocephala. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 2 kolorirten Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

2680 **Metcalf, M. M.**, Studies on Opalina (Mitosis, conjugation, etc.). (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 9 pg. with 7 figures. 1

2681 **Oka, A.**, Eine neue Süsswassermeduse aus China (Limnocodium Kawaii n. sp.). (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1907. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel.

2682 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 92—100 (Turbellaria, von L. v. Graff): pg. 2101—2304 m. 6 kolor. Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 1 50
Abteil. Ia u. Ib (Liefg. 1—62): Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1873—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Fig. M. 97.

2683 **Pérez, C.**, Notes histologiques sur le Branchellion de la Torpille. Paris (Bull. Stat. biol. Arcachon) 1906. gr. in-8. 13 pg. av 9 figures. 1

2684 **Thomson, J. A., and Henderson, W. D.**, Account of the Alcyonarians collected by the R. Ind. Marine Survey Ship „Investigator" in the Indian Ocean. Part I: Alcyonarians of the deep-sea. Calcutta 1906. roy. 4. 16 and 132 pg. with 10 plates (4 coloured). 32
Correction of price of advertisement nr. 7684, Naturae Novitates 1907.

2685 **Wasielewski, T. v.**, Studien und Mikrophotogramme zur Kenntnis der pathogenen Protozoen. Heft II (aus den hygienischen Instituten der Universität Berlin u. dem Institut für Krebsforschung zu Heidelberg): Üntersuchungen über Blutschmarotzer. Leipzig 1908. gr. 8. 4 u. 175 pg. m. 8 Lichtdrucktafeln (70 Mikrophotogramme) u. 25 Figuren. 12
Heft I. 1904. 126 pg. m. 7 Tafeln u. 24 Fig. M. 6.

Botanik.

Allgemeines.

2686 **Bailly.** — Magnin, A., J. F. Bailly et ses observations botaniques (1779—1832). Besançon 1907. 8. 28 pg.

2687 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome VII. Livraison 4. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1906. gr. in-8. pg. 121—152 av. 13 figures.

Cont.: Nikolaiewa, E. J., Mikroorganismen des Kefirs. — Monteverde, N. A., u. Palibin, J. W., Uebersicht der paläophytologischen Sammlungen im Museum des K. botan. Gartens. — Fleroff, Bericht über pflanzengeographische Untersuchungen im Okagebiet.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

2688 **Bulletin** of the Department of Agriculture. Jamaica. Edited by W. Fawcett. Kingston. 8. — Volume 6: Year 1908 (12 nrs.).

2689 **Delectus** Plantarum exsiccatarum, quas anno 1907 permutationi offert Hortus botanicus Universitatis Jurjevensis. Jurjew (Dorpat) 1907. 8. 89 pg.

2690 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Teil I. Abteilung 1: Fünfstück, M., u. Zahlbruckner, A., Lichenes (Flechten). Leipzig 1908. gr. 8. 379 pg. m. 125 Abbildungen.
Subscriptionspreis Mark 7 50
Einzelpreis 15

2691 **Jackson, B. D.,** Glossary of Botanic Terms, with their Derivation and Accent. 2., enlarged edition. Philadelphia 1907. 8. 371 pg. cloth. 12 50

2692 **Oliver, G. W.,** The Mulberry and other Silkworm Food-plants. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 22 pg. with 7 plates. 1 50

2693 **Reitmair, O.,** Die Vegetationsstation Korneuburg. Korneuburg 1907. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. 0 60

2694 **Report** of the Chief of the Bureau of Plant Industry, U. S. Department of Agriculture, for 1907. By B. T. Galloway. Washington 1908. 8. 93 pg. 1 50

2695 **Stebbing, E. P.,** Note on the Chilgoza Forests of Zhob and the Takht-i-Tuliman. Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 35 pg. with 1 map and 6 plates. 2 50

2696 **Webbia.** Raccolta di Scritti Botanici. Edita da U. Martelli. Volume II. Firenze 1908. 4. 439 pg. 12

Cont.: Beccari, O., Le Palme Americane della tribù delle Corypheae. — Bottini, A., Sulla Briologia delle isole Italiane. — Martelli, U., Pandanus, nuove specie, manip. II. ecc.

Vol. I (pubbl. in occasione del 30. anniversario della morte di F. B. Webb.) 1905. 408 pg. M. 8.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 2604.

2697 **Jaczewsky, A. v.,** Phytopathologie. (Russisch.) (In 13—14 Lieferungen.) St. Petersburg 1907. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1—5. Jede Liefg. 1 50

2698 **Lindemuth, H.,** Studien über die sogenannte Panaschüre und über einige begleitende Erscheinungen. Berlin (Landw. Jahrb.) 1908. gr. 8. 70 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 16 Figuren. 3

2699 **Palladin, W.,** Physiologie der Pflanzen. 5. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. m. 5 Bildnissen u. 177 Figuren. 7 50

2700 **Portheim, L. v.,** Ueber Formveränderungen durch Ernährungsstörungen bei Keimlingen mit Bezug auf das Etiolement. Mitteilung 1. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 78 pg. m. 3 Figuren. 2 20

2701 **Rostowzew, S.,** Elementarkursus praktischer Arbeiten zur Anatomie der Pflanzen. Teil I: Zelle u. Gewebe. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. m. Figuren. 3

2702 **Seefried, F.,** Ueber die Lichtsinnesorgane der Laubblätter einheimischer Schattenpflanzen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln. 2 30

2703 **Tavarez, J. S.,** Synopse das Zoocecidias Portuguezas. Appendice I. (Lisboa, Broteria) 1907. 8. 28 pg. av. 2 planches et 2 figures.

Synopse das Zoocecidias Portuguezas 1905. 131 pg. av. 14 planches. M. 8.

Phanerogamae.

2704 **Dahlstedt, H.,** Taraxacum palustre (Ehrh.) und verwandte Arten in Skandinavien. Stockholm (Arkiv Bot.) 1907. 8. 29 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 2 10

2705 **Thomas, F.,** Picea excelsa Lk. lusus cupressina. (Langensalza, Mitt. D. Dendrol. Ges.) 1907. gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 0 50

2706 **Wagner, R.,** Beiträge zur Kenntnis einiger Amorphaarten. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 13 pg. m. 4 Figuren. 0 80

Cryptogamae.

2707 **Abramow, S.,** Pathogene Mikroorganismen. Kurzes Hilfsbuch zum Studium der Bakteriologie. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. 9

2708 **Christ, H.,** Filices yunnanenses Duclouzianae. Suivi de: Filices chinenses (leg. Esquirol et Cavalerie), Filices azoricae (leg. Carreiro). Le Mans 1907. 8. 32 pg. av. 1 portrait.

2709 **Cozette, P.,** Catalogue des Lichens du Nord de la France. Paris 1907. 8. 24 pg.

Heimerl, A., Pilze des Eisacktales — siehe Nr. 2717.

2710 **Nijdam, H. W. M.,** Aerobacter tartarivorum. Leiden 1907. 8. 26 pg. m. 1 Tafel.

2711 **Pitfield, R. L.,** Compend on Bacteriology, including Animal Parasites. Philadelphia 1907. 8. 239 pg. with figures. cloth. 5

2712 **Tokuhisa, M.,** Examination of some Diatoms found in the Digestive Organ of a Smelt (Plecoglossus altivelis T. and S.) from the River Tama. (In Japanese and English.) Tokyo (Rep. Fisher. Inst.) 1908. roy. 8. 45 pg. with 2 plates. 3

Florae.

2713 **Baereke, J. F.,** Analytical Key to the wild and cultivated Ferns and Flowering Plants in the Atlantic Section of Middle Florida (wild and cultivated). De Land 1907. 12. 166 pg. 5 40

Correction of price of advertisement nr. 8881, Naturae Novitates 1907.

2714 **Beck v. Mannagetta und Lerchenau, G.,** Vegetationsstudien in den Ostalpen. Teil I: Verbreitung der Mediterranen, Illyrischen u. Mitteleuropäisch-alpinen Flora im Isonzotale. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 96 pg. m. 1 kolorirten Karte. 3

2715 **Bower, F. O.,** Origin of a Land Flora. A theory based upon the facts of alternation. London 1908. 8. 740 pg. with illustrations. cloth. 18 50

2716 **Dusén, P.,** Neue und seltene Gefässpflanzen aus Ost- und Südpatagonien. Stockholm (Arkiv Bot.) 1907. 8. 62 pg. m. 9 Tafeln. 4 20

2717 **Heimerl, A.,** 3. Beitrag zur Flora des Eisacktales (Pilze). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1907. 8. 43 pg. 2

1. u. 2. Beitrag. 1904—05. 24 u. 51 pg. M. 2.50.

2718 **Krause, E. H. L.,** Exkursionsflora. Taschenbuch zum vorläufigen Bestimmen von Blütenpflanzen und Gefässkryptogamen auf Ausflügen in Deutschland. Im Anschluss an Sturm's Flora, 2. Auflage bearbeitet. Stuttgart 1908. 12. 352 pg. Leinenband.

2719 **Marcailhou-d'Ayméric, H.,** Explorations Pyrénéennes. I et II: Excursion botanique en Andorre. Contribution à la Flore de l'Andorre: Ascensions au Puig de Coma-Pedrosa et au Puig dels Pessons. Foix 1907. 8. 53 pg. av. gravures.

2720 **Parsons, M. E.,** The Wild Flowers of California. Their names, haunts and habits. San Francisco 1907. 8. 108 and 417 pg. with illustrations. cloth. 17 50

2721 **Reed, C. A.,** Flower Guide: Wild Flowers east of the Rockies. Worcester, Mass., 1907. 12. with colored illustrations. cloth. 2 50

2722 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helvetiae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien, von J. Murr, H. H. Zahn u. J. Poell. Lieferung 16—18. Gera 1907—08. 4. 22 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 137—160 oder Deutsch pg. 183—206. Jede Liefg. 4
m. kolorirten Tafeln 6

2723 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 22 halbkolorirte Tafeln m. Deutschem Text, pg. 183—206. Jede Liefg. 3

Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 81 Tafeln mit Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolor. M. 36.

2724 **Szabo, Z.**, Einige Pflanzen aus dem Kaukasus. (Magyarisch mit Deutschem Aus-Auszuge.) (Budapest, Növen. Közlem.) 1905. 8. 5 pg. Mark 0,80
2725 — Pflanzengeographische Skizze der Sudeten, mit besonderer Berücksichtigung der subalpinen und alpinen Flora des Riesengebirges. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Bull. Soc. Géogr.) 1907. gr. 8. 32 u. 14 pg. 2,50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2726 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geolog. Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 45 (Neue Folge. Liefg. 15). Bern 1907. 4. 12 u. 127 pg. m. 4 Karten u. 6 Figuren. 4,80
Inhalt: Hug, J., Geologie der nördlichen Teile des Kantons Zürich.

2727 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 304, 311, 313, 317, 318, 320, 323 and 324. Washington 1907. 8. with 99 partly coloured maps and plates and figures. 31
No. 304: Stone, R. W., and Clapp, F. G., Oil and Gas of Greene County, Pa. 110 pg. with 1 map and 2 plates. M. 4. — No. 311: Emerson, B. K., and Perry, F. H., Green Schists and associated Granites and Porphyries of Rhode Island. 74 pg. with 1 map and 1 plate. M. 2.50. — No. 313: Dale, T. N., Granitites of Maine. 202 pg. with 1 map and 13 plates. M. 6. — No. 317: Arnold, R., and Anderson, R., Preliminary report on the Santa Maria Oil District, Cal. 69 pg. with 2 maps. M. 2. — No. 318: Griswold, W. T., and Munn, M. J., Geology of Oil- and Gas-fields in Steubenville, Burgettstown and Claysville Quadrangles, Oh., W.-Virg. and Pa. 196 pg. with 13 maps and plates. M. 5. — No. 320: Emmons, S. F., and Irving, J. D., Downtown districts of Leadville, Col. 75 pg. w. 1 map and 6 plates. M. 2.50. — No. 323: Lord, N. W., Experimental work in the chemical laboratory of the U. S. Fuel Testing Plant, S. Louis, 1905—06. 49 pg. M. 1. — No. 324: Gilbert, G. K., Humphrey, R. L., and others, San Francisco Earthquake and Fire, Apr. 1906, and their effects on structure and structure materials. 174 pg. with 57 plates. M. 8.

2728 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 30. Heft 1. (No. 253). Stockholm 1908. 8. pg. 1—103 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Atterberg, A., Om Lerornas natur. — Högbom, A. G., Om en ändring af nomenklaturen för vara Granuliter eller Hälleflintgneiser. — Sernander, R, Hornborgasjöns nivaförändringar (m. 1 Tfl.).
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

2729 **Jonker, H. G.**, Lijst van Geschriften, welke handelen over of van belang zijn voor de Geologie van Nederland, 1734—1906. Amsterdam (Verh. Akad.) 1907. gr. 8. 161 pg. 5

2730 **Mémoires** pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France: Géologie des Pyrénées Françaises par L. Carez. Fascicule 4. Paris 1907. 4. pg. 1921—2679 av. planches coloriées et noires. 15
Fascic. 1—3. 1903—05. av. 16 planches color. et noires. M. 45.

2731 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. No. 53. Washington 1906. 4. 6 and 72 pg. with 16 partly colored maps and plates. 8
Cont.: Fisher, C. A., Geology and Water Resources of the Bighorn Basin, Wyom.

2732 **Seeley.** — Life and work of H. G. Seeley; with list of his scientific papers. (London, Geol. Magaz.) 1907. 8. 13 pg. with 1 portrait. 1

2733 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin Nos. 27 and 28. Perth 1907. 8. with 19 plates, figures and atlas of 2 coloured maps and 5 plates in-fol. 19
No. 27: Etheridge, R., Chapman, F., and Howchin, W., Palaeontological contributions to the Geology of Western Australia II. 71 pg. with 10 plates. M. 7. — No. 28: Gibson, C. G., Geology and Mineral Resources of Lawters, Sir Samuel and Darlot (East Murchison Goldfield) etc. 72 pg. with 9 plates and atlas of 2 maps and 5 plates. M. 12.

2734 **Zeitschrift** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. (Zentralorgan für Wissenschaft u. Praxis, für Sammler und Liebhaber.) (Neue Folge der „Monatsschrift".) Mit Beiblatt: Die Mineralproduktion. Stuttgart. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 5 (Neue Folge. Jahrg. 2): 1908 (12 Nrn.). 8
Vorbesserung der Anzeige Nr. 1005.

Palaeontologie.

2735 **Etheridge, R., Chapman, F., and Howchin, W.,** Palaeontological Contributions to the Geology of Western Australia. II. (Fossils from Collie Coalfield, Mingenew and Irwin River; Foraminifera from a calcareous Marlstone, Gingin; etc.). Perth (Bull. W. Austr. Surv.) 1908. 8. 71 pg. with 10 plates. Mark 7
I, by R. Etheridge. 1903. 41 pg. with 6 plates. M. 3.

2736 **Gothan, W.,** Die fossilen Hölzer von König Karls Land. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1907. 4. 44 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 2 70

2737 **Paulcke, W.,** Die Cephalopoden der oberen Kreide Südpatagoniens. (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 82 pg. m. 10 Tafeln u. 31 Figuren. 7

2738 **Rivista italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno 13: 1907. Fascicoli 3 e 4. Perugia. in-8. gr. pg. 71—134 c. 4 tavole.
Cont.: Barbiani, A., Cenni sul Mastodonte di Petroio (c. 1 tav.). — Gortani, M., Pholidophorus Faccii n. f. nel Raibliano di Cazzaso (c. 1 tav.). — del Campana, D., Fossili del Lias inferiore del canal di Brenta (c. 1 tav.). — Matarassi, G., Elephas antiquus rinvenuto presso Sant'Agata dei Goti (c. 1 tav.). ecc.
Anno 13 completo, 134 pg. c. 4 tavv. M. 8. — Anno 13 (1908) — vedi no. 1015.

2739 **Wilckens, O.,** Lamellibranchiaten, Gastropoden u. s. w. der oberen Kreide Südpatagoniens. (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 70 pg. m. 8 Tafeln. 6

Geologie.

2740 **Absolon, K., und Zaros, Z.,** Geologische Karte der Sudetenländer (Böhmen, Mähren und Schlesien) 1 : 1 300 000. Olmütz 1908. 2 kolorirte Blätter in-fol. In Mappe. 10
Auf Leinwand M. 13, mit Stäben M. 13.50.

2741 **Arnold, R., and Anderson, R.,** Preliminary Report on the Santa Maria Oil District, Santa Barbara County, Calif. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 69 pg. with 2 maps. 2

2742 **Carez, L.,** La Géologie des Pyrénées Françaises. Fascicule IV: Feuilles de l'Hospitalet, Foix et Pamiers. Paris (Mém. Carte géol. dét. Fr.) 1907. 4. pg. 1921—2670 av. planches coloriées et noires. 15
Fascic. I—III. 1903—05. av. 16 planches en partie color. M. 45.

2743 **Case, E. C.,** Wisconsin, its Geology and Physical Geography. Popular account of the Natural Features and Climate of the State. Milwaukee 1907. 8. 190 pg. with maps and illustrations. cloth. 5

2744 **Emmons, S. F., and Irving, J. D.,** The Downtown Districts of Leadville, Colorado. (Geology, Ores, genesis of Ores, etc.) (Washington, Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 75 pg. with 1 colored map, 6 color. plates and 5 figures. 2 50

2745 **Fisher, C. A.,** Geology and Water Resources of the Bighorn Basin, Wyoming. Washington (Prof. Pap. Geol. Surv.) 1906. 4. 6 and 72 pg. with 16 partly colored maps and plates. 8

2746 **Fox-Strangways, C.,** The Geology of the Leicestershire and South Derbyshire Coalfield. London 1907. 8. 6 and 373 pg. with coloured map and 6 plates of sections. 7

2747 **Fraas, E.,** Geologie, in kurzem Auszug zusammengestellt. 3. Auflage. 4. Abdruck. Leipzig 1908. 12. 122 pg. m. 4 Tafeln u. 51 Figuren. Leinenband. 0 80

2748 **Gaebler, C.,** Das Oberschlesische Steinkohlenbecken. Kattowitz 1908. Lex. 8. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 15

2749 **Gerber, E., Helgers, E., und Trösch, A.,** Geologische Karte der Gebirge zwischen Lauterbrunnenthal, Kanderthal und Thunersee. Bern 1907. 1 kolorirte Karte in-fol. m. 1 Profiltafel in-fol. u. Erläuterung (38 pg.) in-8. 4 80

2750 **Geyer, G.,** Die Aufschliessungen des Bosrucktunnels und deren Bedeutung für den Bau des Gebirges. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 4 50

2751 **Gibson, C. G.,** Geology and Mineral Resources of Lawlers, Sir Samuel and Darlot (East Murchison Goldfields, Mount Ida North Coolgardie Goldfield) and a portion of the Mount Margaret Goldfield. Perth (Bull. W. Austr. Geol. Surv.) 1907. 8. 72 pg. with 9 plates, figures and atlas of 2 coloured maps and 5 plates in-fol. 12

2752 **Gilbert, G. K., Humphrey, R. L., Sewell, J. S., and Toulé, F.,** The San Francisco Earthquake and Fire of April 18, 1906 and their Effects on Structures and Structural Materials. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 179 pg. with 57 plates. 8

2753 **Griswold, W. T., and Munn, M. J.,** Geology of Oil and Gas Fields in Steubenville, Burgettstown and Claysville Quadrangles, Ohio, West Virginia and Pennsylvania. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 196 pg. with 13 maps and plates. Mark 5

2754 **Hauthal.** — Wilkens, O., Erläuterungen zu R. Hauthals geologischer Skizze des Gebietes zwischen dem Lago Argentino und dem Seno de la Ultima Esperanza (in: Hauthal, Wilkens u. Paulcke, Die obere Kreide Südpatagoniens u. ihre Fauna). (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 22 pg. m. 1 kolorirten Karte. 2

2755 **Heim, A.,** Der Bau der Schweizeralpen. Zürich (Neujahrsbl. Nat. Ges.) 1908. Lex. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 3

2756 **Heim, A., und Oberholzer, J.,** Geologische Karte der Gebirge am Walensee, 1 : 25000. Bern 1908. 1 kolorirte Karte in-gr. fol. 8

2757 **Hug, J.,** Geologie der nördlichen Teile des Kantons Zürich und der angrenzenden Landschaften. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1907. 4. 12 u. 127 pg. m. 4 Karten u. 6 Figuren. 480

2758 **Miller, G. W.,** Elements of Mining Geology and Metallurgy. 2. edition. Denver, Col., 1907. 8. 503 pg. with plates and figures. cloth. 1750

2759 **Stone, R. W., and Clapp, F. G.,** Oil and Gas Fields of Greene County, Pa. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 110 pg. with 1 map, 2 plates and 7 figures. 4

Mineralogie und Krystallographie.

2760 **Dale, T. N.,** The Granitites of Maine. With introduction (occurrence of Granite in Maine) by G. O. Smith. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 202 pg. with 1 colored map, 13 plates and 39 figures. 6

2761 **Doelter, C.,** Ueber die Dissoziation der Silberschmelzen. Mitteilung 1. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 67 pg. m. 12 Figuren. 220

2762 **Fischer, F.,** Die chemische Uebertragbarkeit der Metallpotentiale und der chemische Lösungsdruck der Metalle. (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 37 pg. 1

2763 **Emerson, B. K., and Perry, J. H.,** The Green Schists and associated Granites and Porphyries of Rhode Island. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 74 pg. with 1 colored map, 1 plate and 6 figures. 250

Gibson, C. G., Mineral Resources of Lawlers etc. — see nr. 2751.

Miller, G. W., Elements of Metallurgy — see nr. 2858.

2764 **Nichols, H. W.,** New Forms of Concretions. Chicago 1907. 4. 30 pg. 230

2765 **Ohly, J.,** Analysis, Detection and Commercial Value of the Rare Metals. 3. edition. Denver, Col., 1907. 8. 290 pg. cloth. 15

Mathematik.

2766 **Adams, C. L.,** Notes on Descriptive Geometry. Part I. Boston 1907. 8. with figures. cloth. 750

2767 **Bardey, E.,** Arithmetische Aufgaben nebst Lehrbuch der Arithmetik. Neubearbeitet von H. Hartenstein. (2 Teile.) Teil II. Leipzig 1908. 8. 235 pg. Gebunden. 260
Teil I. 7. Aufl. 1906. 264 pg. Geb. 2.40.

2768 **Brouwer, L. E. J.,** Over de Grondslagen der Wiskunde. Amsterdam 1907. 8. 188 pg. 580

2769 **Bocher, M.,** Introduction to Higher Algebra. London 1908. 8. cloth. 840

2770 **Bucht, G.,** Ueber die Wurzeln der primitiven metazyklischen Gleichungen von Primzahlpotenzgrad. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 19 pg. 060

2771 **Carlheim-Gyllensköld, V.,** Sur l'origine des Spectres de bandes. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1907. 4. 62 pg. 3

2772 **Chandrikow, M.,** Analyse des Unendlich-Kleinen. Band III. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. 12

2773 **Charlier, C. V. L.,** Ein Transformationstheorem in der Mechanik. Stockholm (Arkiv Matem.) 1907. 8. 13 pg. 060

2774 **Halsted, G. B.,** Rational Geometry. Textbook for the Science of Space, based on Hilberts foundations. 2., enlarged edition. New York 1907. 8. 281 pg. with figures. cloth. 750

2775 **Heger, R.**, Analytische Geometrie auf der Kugel. Leipzig 1908. 8. 7 u. 152 pg. m. 4 Figuren. Leinenband. Mark 4 50
2776 **Jeans, J. H.**, Elementary Treatise on Theoretical Mechanics. Boston 1907. 8. 372 pg. cloth. 12 50
2777 **Junker, F.**, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. 2. Auflage. Neudruck. Leipzig 1908. 12. 135 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. 0 80
2778 **Lerch, M.**, Ueber einige Punkte der Theorie der Eulerschen Integrale. Wien (Monatsb. Math.) 1908. gr. 8. 30 pg. 1
2779 **Lichtenfels, O. v.**, Ueber eine Cubaturformel. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 4 pg. 0 20
2780 **Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 19. Auflage, neu bearbeitet von A. Donadt. Leipzig 1908. 8. 8 u. 146 pg. m. 64 Figuren. 2 40
2781 **Milne, W. J.**, High School Algebra. New York 1907. 8. 424 pg. cloth. 5
2782 **Niewenglowski, B., et Gérard, L.**, Leçons sur la Géométrie élémentaire. 2 parties. Paris 1907. 8. 263 et 334 pg. av. 479 figures. 4
2783 **Olney, E.**, The complete Algebra. New edition. New York 1907. 8. 12 and 439 pg. cloth. 7 50
2784 **Olsson, O.**, Om fasta Kroppars Rotationsrörelse. Stockholm (Arkiv Matem.) 1907. 8. 51 pg. 1 20
2785 — Ett integrabelt enskildt fall af fasta Kroppars Rotation kring en fast Punkt under Tyngdkraftens inverkan. I. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 32 pg. 0 90
2786 **Osborne, G. A.**, Differential and Integral Calculus. Revised edition. Boston 1907. 8. 400 pg. half leather. 10
2787 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 54. Leipzig 1908. 8. 7 u. 152 pg. m. 4 Figuren. Leinenband. 4 40
Inhalt: Heger, R., Analytische Geometrie auf der Kugel.
2788 **Sanfelici, G.**, Le Calcul Tachéometrique simplifié. 2. édition. Paris 1907. 4. 271 pg. 10
2789 **Smith, A. W.**, Symbolic Treatment of Differential Geometry. Chicago 1907. 4. 61 pg. 1 80
2790 **Tietze, H.**, Ueber die topologischen Invarianten mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. Wien (Monatsh. Math.) 1908. gr. 8. 118 gp. 3
Verzeichnis der Russischen Literatur über Mathematik für 1902 — siehe Nr. 2586.
2791 **Wiman, A.**, Ueber die metazyklischen Gleichungen vom Grade p^2. Stockholm (Arkiv Matem.) 1907. 8. 39 pg. 0 90

Astronomie und Geodäsie.

2792 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Loewy. Observations 1891 et 1903. 2 volumes. Paris 1907. 4. 499 et 515 pg. Chaque volume 32
2793 **Arbeiten** der Topographisch-Geodätischen Kommission der Geographischen Abteilung der Kais. Gesellschaft von Freunden der Naturkunde bei der Moskauer Universität. Lieferung 21. Moskau 1907. 4. m. 5 Tafeln. 9
Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 2820.
Keyserling, H. de, Essai critique sur le Système du Monde — voir no. 2574.
2794 **Lowell, P.**, Mars and its Canals. 3. thousand. New York 1907. 8. 15 and 393 pg. with 16 plates and figures. cloth. 10 80
2795 **Meyer, M. W.**, Die Welt der Sonnen, wie sie ist, wie sie vergehen und wieder geboren werden wird. (Sonne u. Sterne. 15. Auflage. Weltuntergang. 20. Aufl. Weltschöpfung. Neue Ausgabe.) Stuttgart 1908. 8. 114, 98 u. 95 pg. m. Figuren. Leinenband. 3 60
2796 **Möller, M.**, Exakte Beweise für die Erdrotation, elementar dargestellt. Wien 1908. 8. 1
2797 **Naval Observatory**, United States. Synopsis of the Report of the Superintendent for the year ending June 30, 1907. Washington 1908. 8. 10 pg. with 3 tables. 1
Sanfelici, G., Calcul Tachéométrique simplifié — voir no. 2788.
2798 **Scheiner, J.**, Populäre Astrophysik. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 718 pg. m. 30 Tafeln (2 kolorirt) u. 210 Figuren. Leinenband. 12
2799 **Snyder, C.**, Die Weltmaschine. Deutsche Uebersetzung von H. Kleinpeter. (2 Teile.) Teil I: Der Mechanismus des Weltalls. Leipzig 1908. gr. 8. 9 u. 469 pg. m. 11 Figuren. 8

2800 **Strömberg, G.**, Verbesserung der Bahnelemente des Planeten (471) Papagena. Stockholm (Arkiv Astr.) 1907. 8. 30 pg. Mark 0₉₀

2801 **Suess, E.**, Ueber Einzelheiten in der Beschaffenheit einiger Himmelskörper. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. 7 pg. 0₃₀

2802 **Tapla, T.**, Grundzüge der niederen Geodäsie. Teil II: Instrumentenkunde. Wien 1908. gr. 8. 8 u. 279 pg. m. 25 Tafeln. 9
Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1904—08. 64, 287 u. 114 pg. m. 38 Tafeln. M. 15.

Physik.

2803 **Ainsley, T. L.**, Magnetism and the Deviation of the Compass in Iron Ships. New edition. London 1908. 8. 166 pg. with figures. cloth. 3₇₀

2804 **Almy, J. E.**, Influence of Electrode Material upon Spark Potentials. Lincoln, Nebr. 1907. 8. 6 pg. with plates. cloth. 5

2805 **Arctowski, H.**, Variations de longue durée de divers Phénomènes Atmosphériques. Bruxelles, (Bull. Soc. B. Astr.) 1907. 8. 14 pg. av. 6 figures. 1

2806 — De l'influence de la lune sur la vitesse du Vent aux sommets du Saentis, du Sonnblick et du Pike's Peak. Bruxelles, (Bull. Soc. B. Astr.) 1907. 8. 13 pg. av. 5 figures. 1

2807 — Sur la périodicité des Phénomènes Météorologiques à Bruxelles; sur les variations de longue durée des amplitudes moyennes de la marche diurne de la Température en Russie; variation des amplitudes des marches diurnes de la Température au sommet du Pike's Peak. Bruxelles (Bull. Soc. B. Astr.) 1908. 8. 35 pg. av. 14 figures. 2

2808 **Bach, C.**, Die Maschinen-Elemente, ihre Berechnung u. Konstruktion, mit Rücksicht auf die neueren Versuche. 10., vermehrte Auflage, unter Mitwirkung von J. Bach. 2 Bände. Leipzig 1908. Lex. 8. 24, 952 u. (Tabellen) 29 pg. m. 71 Tafeln u. Figuren. 36

2809 **Byrom, T. H.**, Physics and Chemistry of Mining. New York 1907. 8. 172 pg. with figures. cloth. 10

2810 **Culler, J. A.**, Textbook of Physics. Philadelphia 1907. 8. with figures. cloth. 7₂₀

2811 **Defant, A.**, Ueber die Beziehung zwischen Druck und Temperatur bei mit der Höhe variablen Temperaturgradienten. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 0₇₀

2812 **Elektrotechnik** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von K. Benischke. Heft 10. Braunschweig 1908. 8. 9 u. 184 pg. m. 60 Figuren. 5₅₀
Inhalt: Wernicke, K., Isolirmittel der Elektrotechnik.
Heft 1—9. 1902—07. m. Tafeln und Figuren. M. 31,50.

2813 **Everett, W. H.**, Memorandum on mechanical Tests of some Indian Timbers. Calcutta (Forest. Bull.) 1907. roy. 8. 7 pg. 1

2814 **Fessler, A.**, Das Klima von Innsbruck. Innsbruck (Ber. Nat.-med. Ver.) 1908. 8. 96 pg. 1₅₀

2815 **Fischer, A.**, Die Hurricanes oder Drehstürme Westindiens. Gotha (Peterm. Mitt.) 1908. Lex. 8. 70 pg. m. 1 Karte u. 7 Figuren. 4₆₀

2816 **Gerhardi, C. H. W.**, Electricity Meters, their Construction and Management. New York 1907. 8. 351 pg. with figures. cloth. 20

2817 **Girard, E., et Rouville, A. de**, Les Ballons dirigeables. Théorie, applications. Paris 1907. 8. 312 pg. av. 143 figures. 4

Haber, F., Thermodynamics of technical Gas Reactions — see nr. 2853.

2818 **Jäger, G.**, Theoretische Physik. Teil 4: Elektromagnetische Lichttheorie u. Elektronik. Leipzig 1908. 12. 174 pg. m. 21 Figuren. Leinenband. 0₈₀
Teil 1—3. 3. Aufl. Neudruck. 1906—07. 152, 153 u. 149 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 2,40.

2819 **Jumau, L.**, Les Accumulateurs électriques. Théorie et technique; descriptions; applications. 2. édition, augmentée. Paris 1907. gr. in-8. 18 et 1090 pg. av. 682 figures. 24

2820 **Kayser, H.**, Handbuch der Spektroskopie. (5 Bände.) Band IV. Leipzig 1908. gr. 8. m. 1 Tafel u. 137 Figuren. 72
Band I—III. 1900—05. 808, 705 u. 612 pg. m. 7 Tafeln. M. 118.

2821 **King, F. H.**, Textbook of the Physics of Agriculture. 4. edition. Madison, Wisc. 1907. 12. 620 pg. with figures. cloth. 9

2822 **Klossowsky, A.**. Meteorologie. Allgemeiner Kursus. Teil I: Statistische Meteorologie. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. m. 1 Karte u. Figuren.

2823 **Langen, Z. J. de,** Kinetische afleiding van thermodynamische Evenwichtsvoorwaarden. Groningen 1907. 8. 22 pg.

2824 **Maclaurin, R. C.,** Theory of Light. Treatise on Physical Optics. Part I. Cambridge 1908. 8. 354 pg. with figures. cloth. Mark 9,30

2825 **Magie, W. F.,** Lectures on Physics. New York 1907. 8. 363 pg. with figures. cloth. 7,50

2826 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 99. Berlin 1908. Lex. 8. 57 pg. m. 42 Figuren. 1

Inhalt: Wieghardt, K., Neues Verfahren, verwickelte Spannungsverteilungen in elastischen Körpern auf experimentellem Wege zu finden. u. s. w.

2827 **Moore, B. E.,** Spectrophotometric Study of Solutions of Copper and Cobalt. Lincoln, Nebr., 1907. 8. 44 pg. with figures. 5

2828 **Müller, W.,** Die Schiffsmaschine, ihre Konstruktionsprinzipien, Anordnung und Bedienung. 3., neubearbeitete u. erweiterte Auflage, von A. Benetsch. Braunschweig 1908. 8. 18 u. 640 pg. m. 579 Figuren. 10

2829 **Oseen, C. W.,** Zur Theorie der Bewegung einer reibenden Flüssigkeit. Teil II. Stockholm (Arkiv Fys.) 1907. 8. 84 pg. 2,20

Teil I. 22 pg. M. 1.

2830 **Overy, E. M.,** Elements of Natural Philosophy. Revised edition. New York 1907. 8. 605 pg. with 400 figures. cloth. 6

2831 **Reed, J. E.,** College Physics. 2. edition. Ann Arbor, Mich., 1907. 8. 390 pg. with figures. cloth. 7,50

2832 **van Rijckevorstel,** Konstant auftretende sekundäre Maxima und Minima in dem jährlichen Verlauf der meteorologischen Erscheinungen. Abteilung 3 u. 4. Rotterdam 1907. 4. 24 pg. m. 3 Tafeln. 2,50

Abteil. 1 u. 2. 1905. 104 pg. m. 6 Tafeln. M. 7,50.

2833 **Sazerac de Forge, L.,** La conquête de l'Air. Problème de la locomotion aérienne; les dirigeables et l'aviation, leurs applications. Nancy 1907. 8. 390 pg. av. planches et figures. 8

2834 **Schäfer, K. L.,** Tabellen der Schallgeschwindigkeiten und Wellenlängen in Luft bei verschiedenen Temperaturen. Berlin 1908. gr. 8. 12 pg. 1,50

2835 **Siegl, K.,** Ueber das Emissionsvermögen von Gesteinen, Wasser und Eis. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 28 pg. 0,80

Sjögren och Sahlborn, Om Radioaktiviteten hos Svenska Källvatten — siehe Nr. 2870.

2836 **Stücker, N.,** Ueber die Lage der Knotenpunkte in einseitig geschlossenen Röhren. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 7 pg. 0,60

2837 **Thalén.** — Hasselberg, K. B., Robert Thalén, sa vie et ses travaux. (Paris, Proc.-verb. Com. int. Poids et Mes.) 1907. 8. 29 pg. 2

2838 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 25. Pola 1907. gr. 4. 30 pg. m. 1 Karte. 4

Inhalt: Erdmagnetische Reisebestimmungen. V: Bestimmungen der magnetischen Deklination im Oesterr.-Ungarischen Küstengebiete.

Nr. 1—22 u. 24 (soweit bisher erschienen). 1897—1907. m. 74 Karten u. Tafeln. M. 154.

2839 **Wernicke, K.,** Die Isolirmittel der Elektrotechnik. Braunschweig 1908. 8. 9 u. 184 pg. m. 60 Figuren. 5,30

2840 **Wilmot, S. E.,** Notes on the Influence of Forests on the Storage and Regulation of the Water Supply. Calcutta (Forests Bull.) 1906. roy. 8. 58 pg. with 3 plates. 2

Woodhull, J. F., Manual of home-made Apparatus, with reference to Physics — see nr. 2874.

Chemie.

2841 **Adam, G. E.**, Leçons de Chimie. Classe des Mathématiques spéciales. Nouvelle édition, entièrement refondue. Paris 1907. 8. av. figures. Mark 10

2842 **Appelius, W.**, Einführung in die Analytische Chemie, zum Gebrauch im Schülerlaboratorium der Deutschen Gerberschule in Freiberg. Teil I: Qualitative Reaktionen der wichtigsten Elemente. Freiberg 1908. 8. 89 pg. 2 50

2843 **Baur, E.**, Cosmografia chimica. Lezioni tradotte e pubblicate a cura di A. Miolati. Milano 1908. 12. 248 pg. 2 50

2844 **Beckmann, E.**, Studien zur ebullioskopischen Bestimmung von Molekulargewichten. Leipzig 1908. Lex. 8. 34 pg. m. Figuren. 1

2845 **Bourgeois, L.**, Introduction à l'Analyse microchimique. Paris 1907. 4. 21 pg. av. figures. 1 50

2846 — Sur quelques Instruments d'optique d'un usage courant dans les laboratoires. Paris 1907. 4. 45 pg. av. figures. 2

2847 **Brenner, E. C.**, Questions and Answers in Physiological Chemistry. New York 1907. 8. 127 pg. cloth. 7 50

Byrom, T. H., Chemistry of Mining — see nr. 2809.

2848 **Cain, J. C.**, Chemistry of the Diazo-Compounds. London 1908. 8. 184 pg. cloth. 11

Doelter, C., Ueber die Dissoziation der Silikatschmelzen — siehe Nr. 2761.

2849 **Eder, J. M.**, Ausführliches Handbuch der Photographie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Halle 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 26 u. 27: pg. 8 u. 449—533 (v. Bd. I. Teil 2) m. 3 Figuren. Jede Liefg. 1
Band I (Geschichte der Photographie; Photochemie), jetzt vollständig in 2 Teilen, 1907—08. 500 u. 583 pg. m. 12 Tafeln (1 kolor.) u. 199 Fig. M. 25.

2850 **Euwes, P. C. J.**, Quantitatief onderzoek over de Sulfureering van Naphtaline. Amsterdam 1907. 8. 76 pg.

Fischer, F., Chemische Uebertragbarkeit der Metallpotentiale — siehe Nr. 2762.

2851 **Flawizky, F.**, Allgemeine oder Unorganische Chemie. Vorlesungen. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8. 6 80

2852 **Gill, A. H.**, Gas and Fuel Analysis for Engineers. 4. edition. New York 1907. 8. 114 pg. with figures. cloth. 6 50

2853 **Haber, F.**, Thermodynamics of technical Gas Reactions. Translated by A. R. Lamb. London 1908. 8. cloth. 10 80

2854 **Hasluck, P.**, Photographic Chemistry. Philadelphia 1907. 12. 162 pg. with figures. cloth. 2 50

2855 **Hemmes, H.**, Leerboek der Anorganische Scheikunde. Leiden 1907. 8. 12 u. 297 pg. m. Figuren. 6

2856 **Jaarboek** voor Suikerfabrikanten op Java. Jaargang 12: 1907—08. Amsterdam 1907. 8. 312 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 Tabelle. Gebunden. 6 50

2857 **Issailovitch-Duscian**, Répertoire pratique di Chimie physiologique et pathologique. Paris 1907. 12. 2

Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 2820.

2858 **Küster, F. W.**, Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker. Im Einverständis mit der Atomgewichtskommission der Deutschen Chemischen Gesellschaft für den Gebrauch im Unterrichtslaboratorium u. in der Praxis berechnet u. mit Erläuterungen versehen. 8. Auflage. Leipzig 1908. 12. Leinenband. 2 40

2859 **Leavenworth, W. S.**, Inorganic qualitative Chemical Analysis for advanced Schools. Eastern, Pa., 1907. 8. 159 pg. with figures. cloth. 7 50

2860 **Lord, N. W.**, Experimental Work conducted in the chemical Laboratory of the U. S. Fuel Testing Plant de St. Louis, Mo., January 1805 — July 1906. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 49 pg. 1

2861 **Lundén, H.**, Hydrolyse des Sels des Acides faibles et des Bases faibles et sa variation avec la température. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1907. 8. 35 pg. av. 2 figures. 1

2862 **Manchot, W.**, Ueber Sauerstoffaktivirung. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. gr. 8. 25 pg. 0 80

2863 **Milroy, J. A., and T. H.**, Practical Physiological Chemistry. 2. edition. London 1908. 8. 214 pg. cloth. 3

2864 **Mol, D.**, Over eenige Esteranhydriden van organische verzadigde tweebasische Zuren. Utrecht 1907. 8. 182 pg. m. 1 Tafel.

Ohly, J., Analysis etc. of the Rare Metals — see nr. 2765.

2865 **Piubellini, G.**, Dizionario di Terminologia Chimico-Farmaceutica comparata del Tedescho, Inglese e Francese alla lingua Italiana o Latina. Milano 1908. 8. 72 pg. 1 80

2866 **Pouchet, G.**, Précis de Pharmacologie et de Matière Médicale. Paris 1907. 8. 884 pg. 12

2867 **Rolet, A.**, Les Essences et les Parfums. Paris 1907. 42. 1 20

2868 **Rzehulka, A.**, Die Gewinnung der Arsenikalien. Kattowitz 1908. 8. m. 10 Figuren. 1 20

2869 **Schultze, H.**, Die Entwicklung der Chemischen Industrie in Deutschland seit dem Jahre 1875. Halle 1908. gr. 8. 8 u. 309 pg. 10

2870 **Sjögren, H., och Sahlbom, N.**, Undersökningar af Radioaktiviteten hos Svenska Källvatten. Stockholm (Arkiv Kemi) 1907. 8. 28 pg. m. 1 Figur. 1

2871 **Strengers, T.**, De explosieve Platinametalen. Utrecht 1907. 8. 124 pg. m. 3 Tafeln.

2872 **Watt, A.**, Leather Manufacture. Practical handbook of Tanning, Currying and Chrome Leather Dressing. 5., enlarged edition. New York 1907. 8. 500 pg. with figures. cloth. 22 50

2873 **Witthaus, H. A.**, Essentials of Chemistry and Toxicology. 11. edition, revised by R. J. E. Scott. New York 1907. 8. 318 pg. cloth. 5

2874 **Woodhull, J. F.**, Manual of home-made Apparatus, with reference to Chemistry, Physics and Physiology. New York 1907. 8. 142 pg. with figures. cloth. 3

2875 **Zacharias, P.**, Die Theorie der Färberei. Berlin 1908. gr. 8. 5

2876 **Ziegler, J. H.**, Konstitution und Komplementät der Elemente. Bern 1908. gr. 8. 98 pg. 2

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Emil Abderhalden**, Privatdozent der Physiologie an der Universität Berlin, zum Ordinarius und Vorsteher des Physiologischen Instituts an der Berliner Tierärztlichen Hochschule (— als Nachfolger von Prof. Dr. H. Munk). — Prof. Dr. **August Schuberg** in Heidelberg zum Leiter der Abteilung für Protozoenforschung am Kais. Gesundheitsamt in Berlin. — Dr. **Friedrich Hoffmann**, Assistent an der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Berlin, zum ständigen Mitarbeiter. — Der bisherige Privatdozent Dr. **Max Koernicke** zum Professor der Botanik an der Landwirtschaftlichen Akademie Poppelsdorf-Bonn. — Der Privatdozent der Palaeontologie und praktischen Geologie an der Technischen Hochschule in Wien **Ernst Kittl** zum a. o. Professor. — Der Privatdozent **Josef Ippen**, zum a. o. Professor der Mineralogie und Petrographie an der Universität Graz. — **Auguste Béhal**, Professor für Toxikologie an der Ecole Supérieure de Pharmacie der Pariser Universität, zum Professor für organische Chemie an demselben Institut. — Dr. **Benjamin M. Duggar** zum Professor der Pflanzenphysiologie am State College of Agriculture in Ithaca, N. Y.

Berufen: Prof. Dr. **Arthur Heffter**, Ordinarius der Pharmakologie und Direktor des Pharmakologischen Instituts an der Universität Marburg, als Nachfolger von Prof. O. Liebreich an die Berliner Universität. — Der Mineraloge Prof. Dr. **Otto Mügge** in Königsberg auf den Lehrstuhl für Mineralogie und Petrographie an der Universität Göttingen, als Nachfolger von Prof. Dr. Th. Liebisch, der nach Berlin geht. — Dr. **Walter Kaufmann**, a. o. Professor an der Universität Bonn, als Ordinarius für Physik und Direktor des Physikalischen Instituts nach Königsberg, als Nachfolger von Prof. C. G. Schmidt. — Dr. **Karl Walther**, Privatdozent der Geologie an der Universität Jena, hat einen Ruf als Professor für Geologie und Bodenkunde an die neu gegründete agronomische Fakultät der Universität Montevideo (Uruguay) angenommen.

Gewählt: Prof. Dr. **Richard Börnstein** zum Rektor der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin für die Amtszeit vom 1. April 1908 bis dahin 1910. — Prof. **W. J. Sollas**, F. R. S., zum Präsidenten der Geological Society of London. — Dr. **C. Chree**, F. R. S., zum Präsidenten der Physical Society of London. — M. **Bouquet de la Grye**, zum Präsidenten des Bureau des Longitudes in Paris für 1908. — Professor Dr. **B. Hasselberg** (Stockholm) zum auswärt. Mitgliede der Accademia dei Lincei in Rom in der mathem.-physik. Classe. — Dr. **Henry Fairfield Osborn** zum Präsidenten des American Museum of Natural History in New York (als Nachfolger des verstorbenen Morris K. Jesup).

Gestorben: **Pablo Biolley**, Professor der Naturwissenschaft in San José, Costarica, im Januar. — **Richard John Friswell**, Präsident der London Section der Society of Chemical Industry, in London am 6. Februar. — Dr. **Ludwig Wedekind**, ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, daselbst am 8. Februar im Alter von 65 Jahren. — **Sir Richard Strachey**, F. R. S., General-Lieutenant, hervorragender englisch-indischer Naturforscher, hauptsächlich auf dem Gebiete der Geologie und Meteorologie, Vorsitzender des Meteorological Office of the Royal Society, in London am 12. Februar, mehr als 90 Jahre alt.

Referate.

The Work of John Samuel Budgett, Balfour Student of the University of Cambridge. Being a collection of his zoological papers, together with a biographical sketch by A. E. Shipley, F.R.S., and contributions by Richard Assheton, Edward J. Bles, Edward T. Browne, J. Herbert Budgett and J. Graham Kerr. Edited by J. Graham Kerr. 1 volume of X and 494 pgs. 4. with Portrait and 28 plates. Cambridge University Press Warehouse C. F. Clay, London 1908. — Price 25 sh.

Ein schönes literarisches Denkmal, einem jungen enthusiastischen Forscher errichtet von seinen Freunden.

John Samuel Budgett, geb. 1872, studirte in Cambridge Entwicklungsgeschichte, schloss sich 1896 einer Expedition nach dem Gran Chaco (Süd-Amerika), zur Auffindung der Lepidosiren paradoxa an, von der er im Sommer 1897 zurückkehrte. Im Jahre 1898 ging er nach dem Gambia um die Entwicklung des Polypterus klarzustellen; 1902 durchforschte er die Umgebung des Victoria Nyanza und kehrte, nach missglückten Versuchen, das Okapi zu Gesicht zu bekommen, Nilabwärts heim. 1903 trat er seine letzte Reise nach Uganda und dem Niger an, auf welcher er seine Beobachtungen über die Entwicklung des Polypterus und des Gymnarchus nitoticus vervollständigte. Im Januar 1904 erlag er dem Malariafieber.

Die von ihm hinterlassenen Arbeiten, die teils vollendet, teils im Entstehen begriffen waren, wurden von seinen Freunden und Studiengenossen durchgesehen und ergänzt und in dem vorliegenden Bande in würdigster Weise veröffentlicht. Der Inhalt des schönen Quartbandes ist folgender:

Preface. — John Samuel Budgett: Biographical Sketch by A. E. Shipley.

1899. I. Notes on the Batrachians of the Paraguayan Chaco with observations upon their Breeding Habits and Development, especially with regard to Phyllomedusa hypochondrialis, Cope. Also a description of a New Genus. With Plates 1—4. — II. General Account of an Expedition to the Gambia Colony and Protectorate in 1898—99. — III. Observations on Polypterus and Protopterus.

1900. IV. List of the Fishes collected by Mr. J. S. Budgett in the River Gambia. By G. A. Boulenger. With Notes by J. S. Budgett.

1901. V. On some Points in the Anatomy of Polypterus. With Plates 5—7. — VI. On the Breeding Habits of some West African Fishes, with an Account of the External Features in the Development of Protopterus annectens and a Description of the Larva of Polypterus lapradei. With Plates 8 a. 9. — VII. The Habits and Development of some West African Fishes. — VIII. On the Ornithology of the Gambia River. — IX. On the Structure of the Larval Polypterus. With Plates 10—12.

1903. X. Account of Journey to Uganda. — XI. Note on the Spiracles of Polypterus. — XII. The Development of Polypterus senegalus Cuv. By J. Graham Kerr. With Plates 13—15. — XIII. Notes on Habits of Polypterus. By J. H. Budgett. — XIV. The Development of Gymnarchus niloticus. By R. Assheton. With Plates 16—21. — XV. Report upon Sundry Teleostean Eggs and Larvae from the Gambia River. By R. Assheton. — XVI. Notes on Anuran Development; Paludicola, Hemisus and Phyllomedusa. By E. J. Bles. With Plates 22—27. — XVII. On the Freshwater Medusa, Limnocnida tanganicae, discovered in the River Niger by the late J. S. Budgett. By E. T. Browne. With Plate 28. — Index.

Selenka, Emil, Zoologisches Taschenbuch für Studierende zum Gebrauch bei Vorlesungen und praktischen Uebungen. Fünfte völlig umgearbeitete und stark vermehrte Auflage von Dr. Richard Goldschmidt.

Heft 1. Wirbellose. 7 und 130 Seiten mit 368 Abbildungen.
Heft 2. Wirbeltiere. 4 und 147 Seiten mit 272 Abbildungen.
Leipzig, Verlag von Georg Thieme 1907. gross-8. Preis Mark 5,60.

Wie bekannt, ist das Selenka'sche Taschenbuch zum Gebrauch während der Vorlesungen und praktischen Uebungen bestimmt; es ist im wesentlichen eine Zusammenstellung von Zeichnungen, sowie systematischen und morphologischen Aphorismen.

Diese 5. Auflage erscheint in völlig veränderter Gestalt. Einmal erwies es sich als nötig, den Text derartig zu erweitern, dass eine gewisse Gleichmässigkeit des Gebotenen erreicht wurde und dass er einigermassen dem Material des zoologischen Universitätsunterricht entspricht. Der Text musste daher wesentlich umgestaltet sowie die Zahl der Abbildungen erweitert werden; diese neue Auflage enthält 123 neue Abbildungen.

Auch für diese neue Bearbeitung blieb die Absicht bestehen, dass das Taschenbuch nicht ein Lehrbuch ersetzen soll; es wird sich aber, vervollständigt durch die in den Vorlesungen eingetragenen Notizen, bei Repetitionen des Stoffs sicher als nützlich erweisen und sich auch in der neuen Gestalt Freunde erwerben.

Sarrette, H., **Précis arithmétique des Calculs d'Emprunts à longue terme et de Valeurs mobilières.** Paris, Gauthier-Villars, Imprimeur libraire, 1908. gr. in-8. IX et 287 pg. Prix 10 fr.

Le Précis de M. Henri Sarrette a pour objet la vulgarisation, par la seule méthode arithmétique, de tous les calculs d'emprunts et de valeurs mobilières. Ecrit par un praticien en dehors de tout développement scientifique, purement théorique, il ne peut manquer de rendre de grands services à tous ceux qui s'intéressent aux opérations de crédit et aux questions de placements de fonds.

L'emploi de la méthode arithmétique a justement le double avantage de conserver l'exactitude rigoureuse qui convient au sujet, et de mettre les explications à la portée de tous ceux que la formule mathématique aurait peut-être rebutés. Si les règles de calcul une fois démontrées sont traduites dans l'application en de nombreux exemples le précis peut alors servir de véritable manuel pratique.

Kohlbrugge, Dr. J. H. F., **Die morphologische Abstammung des Menschen.** Kritische Studien über die neueren Hypothesen. (— Studien und Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde, unter wissenschaftlicher Leitung von Georg Buschan. II. —). Stuttgart, Verlag von Strecker u. Schröder, 1908. gross-8. 104 Seiten. — Preis Mark 3,60.

Der Verfasser, bekannt als hervorragender Anthropologe, wendet sich in scharfer, kritischer aber durchaus sachlicher Weise gegen die verschiedenen Theorien, die im letzten Jahrzent von Schwalbe, Kollmann, Hubrecht, Klaatsch über die Abstammung des Menschen unter darwinistischen Gesichtspunkten aufgestellt worden sind. Er spricht auf Grund eigener Erfahrungen, gebildet durch viele Reisen und einen langjährigen Aufenthalt in den Tropen, die persönliche Ueberzeugung aus, dass es keine minder- oder mehrwertigen Rassen gibt, keine höher oder tiefer stehenden im phyletischen Sinne, sondern nur ein Anderssein, ein zeitweises Zurückgebliebensein bei nicht gleicher, aber doch gleichwertiger Anlage. Er hofft, dass gerade diese strenge in gewisser Beziehung stets verneinende Kritik sich fruchttragend erweisen wird, da nichts die Wissenschaft so schwer geschädigt habe, als die zeitweilige Alleinherschaft einer einseitigen Auffassung.

Cowans's Nature Books.

Unter diesem Titel liegt eine Reihe von Bändchen vor, die darauf berechnet sind, die Liebe zur Beobachtung der Natur anzuregen. Jedes dieser Bändchen enthält 60 vorzügliche Photographien nach dem Leben aus irgendeiner der grossen Gruppen des Tierreichs, z. B. Englische Säugetiere — Wilde Vögel in ihrem Heim — Teich- und Flussleben — Tag- und Nachtschmetterlinge mit ihren Eiern.

Die Reproduktion der Photographien ist überraschend schön, so dass man von der Feinheit und Schärfe der Bilder geradezu entzückt sein kann. Die Aufnahmen selbst zeugen vom feinsten Naturverständnis der englischen Liebhaber-Photographen, welche es verstanden haben, die Tiere in ihrem intimsten Gebaren auf die Platte zu bringen.

Diese reizenden Heftchen, jetzt 19 Nummern, sind in Deutschland vom Verlag von Wilhelm Weicher in Leipzig zum Preise von je 80 Pf. zu beziehen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. März **No. 6.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2877 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 27. Heft 3. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 3 u. 425—674 m. 8 Figuren. Mark 9

Inhalt: Ulenhuth, Hübner, Xylander u. Bohtz, Untersuchungen über Wesen u. Bekämpfung der Schweinepest.

Band 27, jetzt vollständig, 674 pg. m. 6 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 30.

2878 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Jahrgang 45 (1906). Brünn 1907. gr. 8. 48 u. 246 pg. m. 1 Tafel. 8

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabellen für die Curculionidengruppe der Mecinini. — Petri, K., Bestimmungstabellen der Gattungen Larinus, Microlarinus, Rhinocyllus u. Bangasternus. — Flach, K., Bestimmungstabelle der Europäischen Strophosomusarten (m. 1 Tfl.). — Niessl, G. v., Ueber einige in den letzten Jahren beobachtete Feuerkugeln. — Frank, L., Beiträge zur Flora von Olmütz. — Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen aus Mähren u. Schlesien 1905. u. s. w.

2879 — Dieselben. Beilage: 25. Bericht der Meteorologischen Kommission des Naturforsch. Vereins. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1905. Brünn 1907. gr. 8. 158 pg. m. 5 Karten. 4

2880 **Colombo.** — Reports from the Ceylon Marine Biological Laboratory. Volume I. Part 2 (nos. 2—4). Colombo 1906. 4. pg. 41—144 with 1 plate, 3 sketch-plans and figures. 8

Cont.: Hornell, J., Report on the Placuna placenta Pearl-fishery of Lake Tapalakamam (with 1 plate). Report on the operations on the Pearl-banks 1905. — Svedelius, N., Ecological and systematic studies of the Ceylon species of Caulerpa.

Vol. I. Part 1. 1905. with 15 partly coloured maps and plates. M. 10.

2881 **Dorchester.** — Dorset Natural History and Antiquarian Field Club's Proceedings for 1907. Edited by H. Pentin. Dorchester 1908. 8. with illustrations. cloth. 10.80

2882 **Evreux.** — Recueil des travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles Lettres de l'Eure. Série VI. Tome 4: Année 1906. Evreux 1906. 8. 84 et 172 pg.

2883 **Helsingfors.** — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Mit Deutscher Uebersicht. Heft 33: 1906—07. Helsingfors 1907. 8. 193 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2

Inhalt: Reuter, O. M., Nya anteckningar om Finska Neuroptera. — Poppius, B., Zur Kenntnis der Finnischen Notiophilusarten. — Frey, R., Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands. — Brenner, M., Nagra växtsynonymiska data. — Klingstedt, F. W., Zur Kenntnis der Oscillatoriaceen Finlands. — Forsius, R., Om Finlands Chalastogastra. etc.

2884 **Innsbruck.** — Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Heft 51. Innsbruck 1907. 8. 374 u. 89 pg. m. 1 farbigen Karte. Mark 14

2885 **La Roche-sur-Yon.** — Annuaire de la Société d'Emulation de la Vendée. Année 54 (Série V. Volume 7): 1907. La Roche-s.-Y. 1908. 8. 267 pg.

2886 **Lyon.** — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 54: Année 1907. Lyon 1908. gr. in-8. 10 et 260 pg. av. figures. 8

Cont.: Dubois, R., La Pintadine (Huître perlière) de la Tunisie. — Roux, C., Progrès récents de la tectonique du Plateau central dans la région Lyonnaise. — Gaziot et Fagot, Migrations des Mollusques terrestres entre les sous-centres Hispaniques et Alpiques. — Kimpflin, G., Affinités des Boraginées et Lamiacées. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes, contin. — Roux, C., et Colomb, A., A. Jordan et son oeuvre botanique. etc.

2887 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série III. Tome 12 (tome 22 de la collection). Nevers 1907. 8. 387 pg.

2888 **St. Gallen.** — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft für d. J. 1906. Redacteur: G. Ambühl. St. Gallen 1907. 8. 407 pg. m. 15 Tafeln u. Figuren. 5

2889 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impér. de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. (En Russe.) St.-Pétersbourg. 4. av. planches. — Année 14: 1908 (5 nos.). 25

2890 **Washington.** — Report of the Secretary (C. D. Walcott) of the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1907. Washington 1907. 8. 95 pg. 1

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2891 **Abhandlungen** der Fries'schen Schule. Neue Folge. Herausgegeben von G. Hessenberg, K. Kaiser u. L. Nelson. Band II. Heft 3. Göttingen 1908. kl. 4. pg. 241—411. 440

Inhalt: Nelson, L., Ist metaphysikfreie Naturwissenschaft möglich? Ueber wissenschaftliche u. ästhetische Naturbetrachtung. u. s. w.

Band II. Heft 1 u. 2. 1907. M. 6.40. — Band I. 1906. 732 pg. M. 16.

2892 **Archives,** Nouvelles, des Missions Scientifiques et Littéraires. Choix de rapports et instructions publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Tome 13. Fascicule 4. Paris 1907. gr. in-8. 151 pg.

2893 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 36. session, Paris 1907. Partie I: Documents officiels; procès-verbaux. Paris 1908. gr. in-8. 722 pg. av. figures. toile.

Prix de la session complète, 2 parties, M. 24.

2894 **Bericht** über den 14. Internationalen Kongress für Hygiene und Demographie, Berlin, 24.—29. September 1907. Redigirt von Nietner. (4 Bände.) Band I. Berlin 1908. gr. 8. 6

2895 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Sixth annual issue: Year 1906, in 17 volumes (A—R). London 1907—08. 8. 360

The branches of science included in the Catalogue are the following: A: Mathematics, B: Mechanics, C: Physics, D: Chemistry, E: Astronomy, F: Meteorology (and Terrestrial Magnetism), G: Mineralogy (incl. Petrology and Crystallography, H: Geology, J: Geography (Mathematical and Physical), K: Paleontology, L: General Biology, M: Botany, N: Zoology, O: Human Anatomy, P: Physical Anthropology, R: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology), R: Bacteriology. — Price of the separate volumes M. 15—40.

2896 **Chwolson, O. D.,** Zwei Fragen an die Mitglieder des Deutschen Monistenbundes. Braunschweig 1908. gr. 8. 31 pg. 075

2897 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux des réunions. Volume IX. (Englisch mit Deutscher Uebersetzung.) Kopenhagen 1908. 4. 120 pg. m. 1 Karte. 6

Inhalt: Bericht über die Tätigkeit der Kommission C 1 in der Periode: Februar 1903—Juli 1907.

2898 **Durier, C.,** Le Mont-Blanc. (Géographie; histoire primitive; ascensions; vie animale; etc.) 4. édition, augmentée. Paris 1907. 8. 499 pg. av. 1 carte. 3

2899 **Encyclopaedia of Agriculture,** by the most eminent Authorities. (4 volumes.) Vol. I. Edinburgh 1908. roy. 8. about 600 pg. with plates and illustrations. cloth. Each volume 21

2900 **Enock, C. R.,** Perú: its former and present Civilization, Topography, Natural Resources, etc. London 1908. 8. with 1 map and illustrations. cloth. Mark 11

2901 **Ergebnisse** der phänologischen Beobachtungen (Pflanzen- und Tierreich) aus Mähren und Schlesien im Jahre 1905. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1907. gr. 8. 16 pg. 1

2902 **Hager, H.,** Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie u. Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. 10., vermehrte Auflage, in Gemeinschaft mit O. Appel, G. Brandes u. T. Lochte herausgegeben von C. Mez. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 444 pg. m. 463 Figuren. Leinenband. 10

2903 **Hinze, A.,** Erscheinung und Wirklichkeit. Kritik der reinen Empfindung. Leipzig 1908. 8. 6

2904 **Hoser, J. K. E.,** Das Riesengebirge. Neubearbeitet von C. L. H. Friedrich. Wolfenbüttel 1908. 8. 484 pg. m. Abbildungen. 6

2905 **Journal** of Hygiene. Volume 7. No. 6: 3. extra-number containing reports on Plague Investigations in India. Cambridge 1908. Imp. 8. 6 50

2906 **Linné.** — Drude, O., Carl v. Linné, sein Leben und Wirken. Dresden (Abh. Nat. Ges. Isis) 1907. gr. 8. 19 pg. 1

2907 — Kunz, G. F., Bicentenary of Linnaeus; address. New York (Ann. Acad.) 1908. 8. 4 pg. 0 80

2908 **Naturleben.** Sammlung illustrirter Monographien zur Naturkunde, herausgegeben von R. Zimmermann. Band 1: Zimmermann, R., Der Deutschen Heimat Kriechtiere u. Lurche. Stuttgart 1908. 8. m. Abbildungen. 2

2909 **Nelson, L.,** Ueber wissenschaftliche und ästhetische Naturbetrachtung. Göttingen (Abh. Fries'sche Schule) 1908. kl. 4. 26 pg. 0 75

2910 — Ist metaphysikfreie Naturwissenschaft möglich? Göttingen (Abh. Fries'sche Schule) 1908. kl. 4. 57 pg. 1 60

2911 **Ostwald, W.,** Naturwissenschaftliche Forderungen zur Mittelschulreform. Wien 1908. gr. 8. 18 pg. 0 40

2912 **Raccolte Planctologiche** fatte dalla "Liguria" nel viaggio di circonnavigazione di 1903—05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia, Duca degli Abruzzi. Volume I. Fascicolo 3. Firenze (Pubbl. Ist. Studi sup.) 1907. 4. pg. 79—198 c. 4 tavole (1 colorata) e 37 figure. 6

Cont.: Senna, A., Larve pelagiche di Attiniari.
Tomo I. Fascic. 1 e 2. 1906. c. 4 tavv. M. 7.

2913 **Rapport Agricole** de l'Afrique Occidentale Française pour l'année 1906. Paris 1908. 8. av. cartes et illustrations. 12 50

2914 **Saussure, H. B. de,** Voyages dans les Alpes. Partie pittoresque des voyages de Saussure. 5. édition, augmentée. Paris 1907. 8. 575 pg. 3

Schlenker, G., Das Schwenninger Zwischenmoor u. s. w. — siehe Nr. 3053.

2915 **Scienza Pratica.** Periodico quindicinale di Scienze applicate alle Arti e alle Industrie. Direttore: F. Ferrero. Milano. in-4. gr. c. figure. — Volume I: Anno 1908 (24 ni.). 24

2916 **Voeltzkow, A.,** Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Band II: Systematische Arbeiten. Heft 3. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 177—263 m. 3 (1 farbigen) Tafel u. 19 Figuren. 11

Inhalt: Reichenow, A., Vögel von den Inseln Ostafrikas. — Schönichen, W., Gnathia aldabrensis n. sp., neuer Isopode aus dem Indischen Ozean. — Speiser, P., Diptera pupipara der Madagassisch-Maskarenischen Region. — Cohn, M., Alcyonacea von Madagaskar u. Ostafrika. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Copeognathen. — Mocsary, A., Chrysididen von Madagaskar, den Comoren u. Ostafrika.

Band II. Heft 1 u. 2. 1906—07. m. 8 Tafeln u. 80 Fig. M. 26. — Ferner bisher erschienen: Band IV. Heft 1, 1906. 206 pg. m. 15 Tafeln (10 kolor.) u. 45 Fig. M. 34.50. — Band I enthält: Bericht über die Reise u. Uebersicht über die Ergebnisse, Geologie, Paläontologie, Ethnographie. Band II u. III: Systematische Arbeiten (Zoologie u. Botanik). Band IV u. V: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Subskriptionspreis für das ganze Werk etwa M. 370.

Desselben Verfassers: Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar u. Ostafrika, 1889—95. Band I, II, III Heft 1 u. 2 (soweit erschienen). Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1893—1903. 667, 589 u. 259 pg. m. 3 Karten, 113 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. M. 183.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2917 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume 6. Part 3. Tokyo 1907. roy. 8. pg. 153—234 with 2 plates.

Cont.: Pilsbry, H. A., On Japanese species of Corbicula (with 1 plate). — Miyake, T., Annotated list of the Lepidoptera of Oki. — Oka, A., Neue Süsswassermeduse aus China (m. 1 Tfl.). Price of the complete volume (4—5 parts) M. 8.

2918 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf. Herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 69. Band II: Jahresberichte. Heft 1. Berlin 1903 (erschienen 1908). gr. 8. 488 pg. Mark 42

Inhalt: Meissner, M. E., Mammalia für 1900. — Knottneras-Meyer, Mammalia für 1901 u. 1902. — Werner, F., Reptilia u. Amphibia für 1900. — Eckstein, K., Pisces für 1897.
Jahrg. 69. Band II. Heft 2. Liefg. 1 u. 2. (ersch. 1904—07). 846 pg. M. 70. — Band I. 1903. 444 pg. m. 3 z. T. color. Tafeln. M. 22.

2919 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Fondées par H. de Lacaze-Duthiers, publiées sous la direction de G. Pruvot et G. G. Racovitza. Série IV. Tome 7. No. 11. Paris 1908. gr. in-8. pg. 4 et 445—508 av. 1 planche et 1 figure.

Cont.: Delage, Y., Les vrais facteurs de la parthénogénèse expérimentale.
Prix de souscription pour le volume complet M. 40.

Enderlein, G., Biologisch-faunistische Moor- und Dünenstudien in Westpreussen — siehe Nr. 2963.

2920 **Pfurtscheller, P.,** Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 20: Emys orbicularis L. (= E. lutaria), Sumpfschildkröte. Wien 1908. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Text (3 pg.) in-gr. 8. Jede Tafel 5

2921 **Taschenbilderbogen,** Kühn's Zoologische. Heft 4: 150 Abbildungen der bekanntesten Käfer u. a. Insekten in naturgetreuer farbiger Wiedergabe. Leipzig 1908. schm. fol. m. Text in-8. 060

Heft 1—3 (Schmetterlinge, Raupen u. Puppen; Vögel Mitteleuropas). 1905—07. M. 1.80.

2922 **Thomé, O. W.,** Lehrbuch der Zoologie. 8. Auflage (2 Abteilungen). Abteil. I: Tierkunde. 3 Hefte. Braunschweig 1908. gr. 8. m. 1 Karte, 11 farbigen Tafeln u. 403 Figuren. 4

Einzeln: Heft 1: Wirbeltiere. m. 5 Tafeln. M. 1.70. — Heft 2: Gliedertiere. m. 2 Tfln. M. 1. — Heft 3: Weichtiere, Stachelhäuter, Würmer, Hohltiere, Urtiere; Tiergeographie. m. 1 Karte u. 4 Tfln. M. 1.30. — Abteil. I (Der Mensch) in Vorbereitung.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 371. 2919.

2923 **Bardeleben, K. v.,** Die Anatomie des Menschen. (4 Teile.) Teil I: Allgemeine Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Leipzig 1908. 8. 108 pg. m. 69 Abbildungen. 1

2924 **Benedict, F. G.,** The Influence of Inanition on Metabolism. Washington 1907. roy. 8. 547 pg. with 2 figures. 12

2925 **Berg, W.,** Die Fehlergrösse bei den histologischen Methoden. Berlin 1908. Lex. 8. 48 pg. 120

2926 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 24. Fascicule 2. Louvain 1907. 4. pg. 241—457 av. 5 planches. 24

Cont.: Escoyez, E., Blépharoplaste et centrosome dans le Marchantia polymorpha (av. 1 plche.). Noyeau et caryocinèse chez le Zygnema (av. 1 plche.). — van Molle, J., Spermatocytes dans l'Ecureuil (av. 1 plche.). — Leconte, P., Immunité; revue critique pour 1905—06. — Demees, O., Précipitines et Précipitables. Hémolyse et Antihémoglobine. — Grégoire, V., Formation des gemini hétérotypiques dans les Végétaux (av. 2 plchs.).
Vol. 24 complet, 457 pg. av. 16 planches. M. 42. — Vol. 25 — voir no. 448.

Delage, Y., Les vrais facteurs de la Parthenogénèse expérimentale — voir no. 2919.

2927 **Hesse, R.,** Das Sehen der niederen Tiere. Jena 1908. gr. 8. 47 pg. m. Figuren. 120

2928 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 25. Heft 3. Jena 1908. gr. 8. pg. 405—610 m. 14 Tafeln (2 kolorirt) u. 4 Figuren. 18

Inhalt: Schepotieff, A., Die Pterobranchier; anatomische u. histologische Untersuchungen über Rhabdopleura Normani u. Cephalodiscus dodecalophus. Teil II. Abschnitt 2 (m. 4 Tfln.). — Mayer, A., Zur Kenntnis der Samenbildung bei Ascaris megalocephala (m. 2 Tfln.). — Fuchs, F., Ueber die Entwicklung des Vorderhirns bei niederen Vertebraten (m. 8 Tfln.).
Band 25. Heft 1 u. 2. 1907. m. 12 Tafeln (3 kolor.) u. 33 Fig. M. 28.

2929 **Lower and Mayou.** — Gotch, F., Two Oxford Physiologists: Richard Lower 1631—91 and John Mayou 1643—79. Oxford 1908. 8. Mark 1 20

2930 **Naegeli, O.,** Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der morphologischen Hämatologie. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 519 pg. m. 7 farbigen Tafeln u. 16 Figuren. 16

2931 **Neugebauer, F. L. v.,** Hermaphroditismus beim Menschen. Leipzig 1907. 8. 8 u. 748 pg. m. 346 Abbildungen. 40

2932 **Poll, H.,** Gibt es Nebennieren bei Wirbellosen? (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1

2933 **Rubner, M.,** Das Wachstumsproblem und die Lebensdauer des Menschen und einiger Säugetiere, vom energetischen Standpunkte aus betrachtet. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 16 pg. 0 50

2934 **zur Strassen, O.,** Die neuere Tierpsychologie. Leipzig 1908. 8. 78 pg. kart. 2

2935 **Studnicka, F. K.,** Exoplasma oder Metaplasma? Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 10 pg. 0 30

2936 **Travaux** de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier, publiés sous la direction de A. Sabatier. Série II. Mémoire 16. Cette 1906. 8. 87 pg. av. 1 planche coloriée in-4. et 31 figures. 6 80
Cont.: Soulier, A., Fécondation chez la Serpule.

2937 **Urbantschitsch, V.,** Ueber subjektive Hörerscheinungen und subjektive optische Anschauungsbilder. Psycho-physiologische Studie. Wien 1908. gr. 8. 128 pg. 4

Homo.

2938 **Hartenberg, P.,** Physionomie et Caractère. Essai de Physionomie scientifique. Paris 1908. 8. av. 33 figures. 4 50

2939 **Rutot, A.,** Le Cannibalisme à l'époque des cavernes en Belgique. Le Mans (Bull. Soc. Préhist. Fr.) 1907. 8. 8 pg. 0 60

2940 — Sur la connaissance du Feu aux époques préhistoriques. Bruxelles (Bull. Acad.) 1907. 8. 9 pg. 0 50

2941 **Zeller, R.,** Bericht über die ethnographische Sammlung in Bern für das Jahr 1905. (Bern, Mitt. Nat. Ges.) 1906. 8. 14 pg. 0 60

Mammalia.

2942 **Boas, J. E. v.,** Zur vergleichenden Anatomie des Ohrknorpels der Säugetiere. (Vorläufige Mitteilung.) (Jena, Anat. Anz.) 1907. 8. 9 pg. m. 6 Figuren. 0 60

2943 **Jacobi, A.,** Einführung des zahmen Renntieres in Alaska. (Braunschweig, Globus) 1907. 4. 4 pg. 0 50

Aves.

2944 **Hübner, E.,** Avifauna von Vorpommern und Rügen. Leipzig 1908. gr. 8. 19 u. 155 pg. 10

2945 **Pascal, T.,** Anatre ed Oche da prodotto. Classificazione ed origine. Torino 1908. 8. 238 pg. c. figure. 4

2946 **Pycraft, W. P.,** Book of Birds. London 1908. roy. 8. 8 and 155 pg. with 30 coloured plates and figures. cloth. 6 20

2947 **Salvadori, T.,** Collezione di Uccelli delle vicinanze del Lago Moero nell'Africa Centrale raccolte da Ascenso. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1907. 8. 9 pg. 0 80

Reptilia et Amphibia.

2948 **Dustin, A. P.,** Recherches sur l'origine des Gonocytes chez les Amphibiens. (Liége, Arch. Biol.) 1907. 8. 112 pg. av. 3 planches in-4. et 9 figures.

2949 **Steck, L.,** Der Stimmapparat des Hemidactylus Garnoti Dum. et Bibr. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4.

2950 **Stejneger, L.,** Two new Species of Toads from the Philippines. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. 1

2951 **Zimmermann, R.,** Der Deutschen Heimat Kriechtiere und Lurche. Stuttgart 1908. 8. m. Abbildungen. 2

Pisces.

2952 **Boulenger, G. A.**, On the Variations of Stereolepis gigas, a great Sea-Perch from California. (London, Ann. Nat. Hist.) 1907. 8. 3 pg. with 2 figures. Mark 0,60
2953 **Pappenheim, P.**, Neue und ungenügend bekannte elektrische Fische (Fam. Mormyridae) aus den Deutsch-Afrikanischen Schutzgebieten. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1906. 8. 5 pg. 0,50
2954 — Beitrag zur Osteologie des Fischschädels: Die Mormyridengattung Campylomormyrus Blkr. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 3 pg. m. 3 Figuren. 0,50

Mollusca (et Molluscoidea).

2955 **Collinge, W. E.**, Description of a new Species of Slug of the Genus Atopos from Java. (London, Proc. Malac. Soc.) 1907. 8. 2 pg. 0,80
2956 **Falloise, A.**, La digestion chez les Céphalopodes. Liége (Arch. intern. Physiol.) 1906. 8. 24 pg.
2957 **Hornell, J.**, Reports on the Placuna placenta Pearl-fishery of Lake Tapalakamam and on the operations on the Pearl-banks during the Fishery of 1905. (Colombo, Rep. Mar. Biol. Labor.) 1906. 4. 40 pg. with 1 plate and 8 sketch-plans. 4
Thiele, J., Sind die Chaetognathen als Mollusken aufzufassen? — siehe Nr. 2982.

Insecta.

2958 **Brants, A.**, Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (Serie 3 van Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 5 en 6. 's Gravenhage 1908. 4. pg. 49—69 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand kolorirten Tafeln.

Je 50 Lieferungen bilden einen Band. Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 5, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.

Sepp's Nederl. Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava), 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 400 kolor. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhoven). 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 kolor. Tafeln. M. 275.

2959 **Breddin, G.**, Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. II: Arten der Gattung Lincus Stål. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 23 Figuren. 1

I. 1907. 22 pg. m. 23 Fig. M. 1.

2960 **Burdon, E. R.**, Note on the Origin of the Name Chermes or Kermes. (London, Journ. Linn. Soc.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1
— Influence of Chermes on Larch Canker — see nr. 2992.
2961 **Cerfontaine, P.**, Observations sur la larve d'un Diptère du genre Microdon. (Liége, Arch. Biol.) 1907. 8. 44 pg. av. 2 planches in-4. et 4 figures.
2962 **Donisthorpe, H. S. J.**, Life-history and Occurrence as British of Lomechusa strumosa F. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 6 pg. with 8 figures. 1
2963 **Enderlein, G.**, Biologisch-faunistische (entomologische) Moor- u. Dünenstudien. Beitrag zur Kenntnis biosynöcischer Regionen in Westpreussen. Danzig (Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1908. gr. 8. 185 pg. m. 1 Karte u. 6 Figuren. 6
2964 **Koch, A.**, Sammlungsverzeichnis, Raupen- u. Schmetterlingskalender für Europäische Gross-Schmetterlinge. 2. Auflage. Berlin 1908. 4. 100 pg. 4
2965 **Kunckel d'Herculais, J.**, Invasions des Acridiens vulgo Sauterelles en Algérie. 2 volumes (4 parties). Alger 1893—1907. gr. in-4. 228 et 111 ½ feuilles av. 14 cartes, 47 planches (11 coloriées) et 17 figures. 125
2966 **Manders, N.**, The Butterflies of Mauritius and Bourbon. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 1 coloured plate. 3
2967 **Meyrick, E.**, Notes and descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 41 pg. 2,50
2968 **Pagenstecher, A.**, Die Lepidopterenfauna der Antillen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 12 pg. 0,60
2969 **Russ, E. A. L.**, Die postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (Anabolia laevis Zerr). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln in-4.
2970 **Scott, H.**, On a large Series of Nycteribiidae, parasitic Diptera, from Ceylon. London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 2 figures. 1
Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants, Nr. 2958.

2971 **Shelford, R.,** Studies of the Blattidae. VIII: Blattidae described by Linnaeus, de Geer and Thunberg. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg. Mark 1 50
2972 **Taschenbilderbogen,** Kühns, der bekanntesten Käfer u. a. Insekten (150 Abbildungen). Leipzig 1908. schm. fol. m. Text in-8. 0 60
2973 **Vachal, J.,** Quelques Eucera nouvelles ou peu connues du contour de la Méditerranée. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 8 pg. 1 20
2974 **Weissenberg, R.,** Zur Biologie und Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve (Apanteles glomeratus (L.) Reinh.). (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 18 pg. m. 9 Figuren. 1

Arachnida, Crustacea.

2975 **Nordenskiöld, E.,** Zur Anatomie und Histologie von Ixodes reduvius. (Jena, Zool Jahrb.) 1908. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 kolorirt) u. 2 Figuren.
2976 **Reuter, E.,** Ueber die Eibildung bei der Milbe Pediculopsis graminum (E. Reut.). Zugleich ein Beitrag zur Frage der Geschlechtsbestimmung. Helsingfors (Palmén-Festschr.) 1907. kl. 4. 39 pg. m. 1 Figur. 3
2977 **Tullgren, A.,** Ueber einige Chelonethiden des naturhistorischen Museums in Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0 40

Coelenterata, Protozoa.

2978 **Bürger, O.,** Estudios sobre Protozoos Chilenos del agua dulce. Santiago (Anal. Univers.) 1906. gr. in-8. 56 pg. av. 10 planches coloriées. 10
2979 **Delage, Y.,** Les vrais facteurs de la Parthénogénèse expérimentale (chez les Astéries et les Oursins); élevage des larves parthénogénétiques jusqu'à la forme parfaite. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 62 pg. av. 1 planche et 1 figure. 3
2980 **Fornasini, C.,** Illustrazione di specie Orbignyane di Nodosaridi, di Rotalidi e d'altri Foraminiferi istituite nel 1826. Bologna (Mem. Accad.) 1908. in-4. gr. 16 pg. c. 3 tavole. 3
2981 **Senna, A.,** Larve pelagiche di Attiniari. Firenze (Pubbl. Ist. Studi sup.) 1907. 4. 120 pg. c. 4 tavole (1 colorata) e 37 figure. 6
2982 **Thiele, J.,** Sind die Chaetognathen als Mollusken aufzufassen? (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 3 pg. 0 50

Botanik.

Allgemeines.

2983 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 68. Stuttgart 1908. gr. 4. 55 pg. m. 9 Tafeln u. 1 Figur. 18
Inhalt: Matthiesen, F., Beiträge zur Kenntnis der Podostemaceen.
Heft 1—67 — siehe Nr. 1736.
2984 **Boulger, G. S.,** Wood. Manual of natural history and industrial applications of the Timbers of commerce. 2. edition, enlarged. London 1908. 8. 360 pg. with illustrations. cloth. 13
2985 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome VII. Livraison 5 et 6. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1907. gr. in-8. pg. 4 et 153—177.
Cont.: Krischtofowitsch, A., Zur Vegetation der Krimschen Jaila. — Busch, N. A., Ueber die botanischen Sammlungen aus der Krim u. dem Kaukasus im Herbier Boissier. etc.
Tome VII complet, 183 pg. av. 1 carte, 2 planches et 19 fig. M. 8.
2986 **Fauchère, A.,** Culture pratique du Caféer et préparation du Café. Paris 1908. 8. av. planches et figures. 8 50
Hough, W., The Pulque of Mexico (sap of Agave) — see nr. 3126.
2987 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 40. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 433—572, (Literaturbericht) 81—110 u. (Beiblatt No. 93) 117 pg. m. 3 kolorirten Karten, 7 Tafeln (1 kolor.) u. 14 Figuren. 16
Inhalt: Ule, E., Pflanzenformationen des Amazonasgebietes II, Schluss. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 32. — (Beiblatt:) Bericht über die 5. Zusammenkunft der Freien Vereinigung der systematischen Botaniker u. Pflanzengeographen zu Dresden, Sept. 1907: Drude,

O., Kartographische Darstellung mitteldeutscher Vegetationsformationen (m. 3 Karten u. 1 Tfl.). — Ule, E., Catinga- u. Felsenformationen in Bahia (m. 6 Tfln.). — Pax, F., Tertiärflora des Zsiltales. u. s. w.
Band 40. Heft 1—3. 1907—08. m. 1 kolor. Karte, 14 Tafeln u. 21 Fig. M. 37.

2988 **Lange, P. E.**, Plantelaere udarbejdet naermest til brug på Landboskoler. 5. udgave. Kjöbenhavn 1908. 8. 196 pg. m. 184 Figuren. Gebunden. Mark 420

2989 **Mitteilungen** aus dem Botanischen Museum des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Nr. 9. Bern (Ber. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 79 pg. m. 1 Karte u. 5 Abbildungen. 160
Inhalt: Rikli, M., Das Lägerngebiet; phytogeographische Studie.

2990 **Moorkultur.** — Die Entwicklung der Moorkultur in den letzten 25 Jahren. Wichtige Tagesfragen aus dem Gebiete des Moorwesens. Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reich. Berlin 1908. Lex. 8. 28 u. 233 pg. m. 6 Tafeln u. 107 Figuren. 6

2991 **Nicotra, L.**, Sistema fondamentale della Botanica esposto per servire ai corsi d'istruzione superiore. Messina 1908. 8. 324 pg. c. 2 tavole. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2992 **Burdon, E. R.**, Influence of Chermes on Larch Canker. (London, Gard. Chron.) 1907. 8. 9 pg. with 6 figures. 1

2993 — Remedy for the Spruce Gall and Larch Blight, diseases caused by Chermes. (Birmingham, Journ. Econ. Biol.) 1907. 8. 4 pg. 1

La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 2926.

2994 **Gassner, G.**, Zur Frage der Elektrokultur. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 120

van Gorkom, K. W., Scheikundige Bijdragen tot de kennis der Java-Kina — siehe Nr. 3123.

2995 **Kohl, F. G.**, Kohlensäureassimilation und Chlorophyllfunktion. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 16 pg. 150

2996 **Kränzlin, G.**, Anatomische und farbstoffanalytische Untersuchungen an panaschirten Pflanzen. Berlin 1908. 8. 62 pg. m. 7 Tafeln. 250

2997 **Peklo, J.**, Histochemisches über die Lokalisation der Saccharose in der Zuckerrübe. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 080

2998 **Schenck, M.**, Ueber die sog. Hüllspelzen von Hordeum und Elymus. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1907. 8. 17 pg. m. 5 Figuren. 1

2999 **Wiesner-Festschrift.** J. Wiesner anlässlich der Vollendung des 70. Lebensjahres von seinen Freunden u. Schülern gewidmet, herausgegeben von K. Linsbauer. Wien 1908. gr. 8. 8 u. 547 pg. m. 23 Tafeln (1 kolorirt) u. 56 Figuren. 20
Enth. u. a.: Darwin, F., Localisation of Geoperception in the cotyledon of Sorghum. — Goebel, K., Symetrieverhältnisse in Blüten. — Strasburger, E., Ueber Characeen u. Amitose (m. 1 Tfl.). — Tschirch, A., Grundlinien einer physiologischen Chemie der pflanzlichen Sekrete. — Möbius, M., Kieselkörper in der Epidermis von Callisia repens (m. 1 Tfl.). — Hanausek, T. E., Neue Mitteilungen über die „Kohleschicht der Kompositen" (m. 2 Tfln.). — Senft, E., Vorkommen von Physcion (Parietin) in den Flechten (m. 1 Tfl.). — Trelease, W., Variegation in the Agaveae (with 7 plates). — Weinzierl, T. v., Zur Mechanik der Embryoentfaltung bei den Gramineen (m. 5 Tfln.). — Linsbauer, L., Ueber photochemische Induktion bei der Anthokyanbildung (m. 2 Tfln.). — Lopriore, G., Zwillingswurzeln (m. 1 Tfl.). — Przibram, H., Wiederaufnahme des Wachstums von Strünken der Sequoia sempervirens (m. 2 Tfln.). — Wilhelm, K., Merkwürdiger Fichtengipfel (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Phanerogamae.

3000 **Cavillier, F.**, Note sur les caractères et les affinités de Vicia elegantissima Shuttl. Genève (Annuaire Jard. bot.) 1908. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. Mark 1

3001 **Clarke, C. B.**, Cyperaceae of the Philippines. List of the species in the Kew Herbarium. Manila (Phil. Journ. Sc.) 1907. roy. 8. 24 pg. 2 50

3002 **Handel-Mazzetti, H. v.**, Die Taraxacumarten der Kaukasusländer. Tiflis (Monit. Jard. bot.) 1907. gr. 8. 25 pg. 2

3003 **Kraskovits, G., und Fleischmann, H.**, Interessante Orchideen aus Corfu. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1907. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1

3004 **Lidforss, B.**, Ueber das Studium polymorpher Gattungen (Rubus, Rosa u. s. w.). (Lund, Bot. Not.) 1907. 8. 21 pg. 1 20

3005 **Matthiesen, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Podostemaceen. (Beschreibung meist neuer Arten aus Venezuela; Zusammenfassung der morphologischen u. anatomischen Merkmale der Podostemaceen.) Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. 55 pg. m. 9 Tafeln u. 1 Figur. 18

3006 **Pascher, A. A.**, Zur Kenntnis zweier Mediterraner Arten der Gattung Gagea (G. foliosa R. Sch., G. peduncularis Pasch.). (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1906. gr. 8. 32 pg. m. 2 Figuren. 2

3007 **Witasek, J.**, Studien über einige Arten aus der Verwandtschaft der Campanula rotundifolia. Budapest (Ung. Bot. Blätt.) 1906. 8. 13 pg. 1

3008 **Zahn, C. H.**, Hieracia Caucasica nova, a Litinew 1905 et 1906 in Caucaso boreali lecta. (Berolini, Repert. nov. Spec. R. Veg.) 1907. gr. 8. 53 pg. 3

Cryptogamae.

3009 **Arnell, H. W., und Jensen, C.**, Ueber einige seltene Skandinavische Cephaloziaarten. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 16 pg. m. 8 Figuren. 1

3010 **Barbier, M.**, Description synthétique des Russules de France. Chalon-sur-Saône 1908. 8. 51 pg.

Calmette, A., Recherches sur l'épuration biologique des Eaux d'égout — voir no. 3121.

3011 **Christensen, C.**, Revision of the American Species of Dryopteris of the group of D. opposita. Copenhagen (Mém. Acad.) 1907. 4. 90 pg. with 52 figures. 3 50
Correction of advertisement nr. 2084.

3012 **Garbowski, L.**, Ueber Abschwächung und Variabilität bei Bacillus luteus Smith et Baker und B. tumescens Zopf. Marburg 1907. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln. 3

3013 **Kohl, F. G.**, Ueber das Glykogen und einige Erscheinungen bei der Sporulation der Hefe. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1 50

Lauterborn, R., Biologische Methode der Untersuchung der Verunreinigung der Gewässer — siehe Nr. 3129.

3014 **Mager, H.**, Beiträge zur Anatomie der physiologischen Scheiden der Pteridophyten. Marburg 1907. gr. 4. 56 pg. 3
Dissertation, ohne Tafeln. — Die vollständige Abhandlung (Bibliotheca Botanica), m. 4 Tafeln. M. 15.

3015 **Niessen, M. v.**, Der Syphilus-Bacillus. Seine Geschichte, Litteratur, Kultur u. spezifische Pathogenität für Tiere u. Menschen. Leipzig 1908. gr. 8. m. 15 z. T. farbigen Tafeln in-4. Leinenband. 25

3016 **Svedelius, N.**, Ecological and systematic Studies of the Ceylon Species of Caulerpa. (Colombo, Rep. Mar. Biol. Labor.) 1906. 4. 64 pg. with 51 figures. 5

Florae.

3017 **Durand, E., et Barratte, G.,** Florae Lybicae prodromus ou Catalogue raisonné des Plantes de Tripolitaine. Avec la collaboration de P. Ascherson et W. Barbey. Genève 1908. 4. avec 20 planches. (Sous presse.)

3018 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des k. botan. Gartens u. Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Teil 32. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1908. gr. 8. 140 pg. m. 10 Figuren.
Inhalt: Gilg, E., Flacourtiaceae Africanae. — Engler, A., Gnetaceae, Rhamnaceae et Guttiferae Africanae. Loranthaceae Africanae II. Moraceae Africanae IV. Pedaliaceae Africanae IV.
Teil 1—31 u. 8a, m. 115 Tafeln u. Fig., erschien 1891—1907.

3019 **Holmboe, J.,** List of Plants from Armenia and Trebizond collected by M. Holmboe. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. roy. 8. 8 pg. Mark 1

3020 **Palacky, J.,** Catalogus Plantarum Madagascariensium. 5 fasciculi. Pragae 1906—07. 8. maj. 55, 38, 89, 60 et 57 pg. 12.50

3021 **Queyron, P.,** Catalogue des Plantes Vasculaires du bassin du Drot (Dordogne, Lot-et-Garonne, Gironde). Paris 1907. 8. 75 pg. av. 1 carte.

3022 **Rikli, M.,** Das Lägerngebiet. Phytogeographische Studie mit Ausblicken auf die Bewirtschaftungsgeschichte. Bern (Ber. Schw. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 79 pg. m. 1 Karte u. 5 Abbildungen. 1.60

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3023 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 16. Heft 2. Wien 1907. gr. 4. 120 pg. m. 19 Tafeln u. 32 Figuren. 40
Inhalt: Toula, F., Die Acanthicusschichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl.
Band 16. Heft 1. 1900. 122 pg. m. 15 Tafeln u. 15 Fig. M. 34.

3024 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geolog. Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Lieferung 21 (des ganzen Werkes Liefg. 51). Bern 1908. 4. 12 u. 148 pg. m. 2 geolog. Karten, 6 Tafeln u. Figuren. 8
Inhalt: Buxtorf, A., Künzli, E., u. Rollier, L., Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels.

3025 **Bertrand.** — Kilian, W., et Révil, J., Notice sur la vie et les travaux de Marcel Bertrand. Grenoble (Trav. Lab. Géol. Univ.) 1908. gr. in-8. 23 pg. 1.20

3026 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. Nos. 51 y 53. Lima 1907. 8. av. 2 cartes et 4 planches. 8
No. 51: Santolalla, F. M., Monografia minera de la provincia de Huamachuco. 66 pg. av. 1 carte et 3 plchs. M. 2. — No. 53: Duenas, E. J., Aspecto minero del departamento del Cuzco. 109 pg. av. 1 carte et 2 plchs. M. 6.

3027 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Förening. Nr. 13 (Bind III. Heft 1). Kjöbenhavn 1907. gr. 8. 132 pg. m. 1 Bildnis, 6 Tafeln u. Figuren. 3.60
Inhalt: Milthers, V., Sandslebne Stens form og dannelse (m. 5 Tfln.). — Nörregaard, E. M., Om Ortoceratitkalkens Petrografi (m. 1 Tfl.). — Hintze, V., H. N. Rosenkjaer (m. 1 Portr.) etc.

3028 **Mitteilungen** der Geologischen Abteilung des K. Württemb. Statistischen Landesamtes. Nr. 4 u. 5. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 1 Karte u. 2 Tafeln.
Nr. 4: Bräuhäuser, M., Vorkommen von Phosphorsäure im Buntsandstein- u. Wellengebirge des östlichen Schwarzwaldes. 22 pg M. 0.30. — Nr. 5: Schlenker, G., Das Schwenninger Zwischenmoor u. 2 Schwarzwald-Hochmoore in Bezug auf Entstehung, Pflanzen- u. Tierwelt. 280 pg. m. 1 Karte u. 2 Tfln. M. 2.50.
No. 1—3. 1907. 150 pg. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 2.50.

3029 **North Carolina Geological and Geographical Survey.** J. H. Pratt, State Geologist. Bulletin No. 12: Kunz, G. F., History of the Gems found in North Carolina. Raleigh 1907. roy. 8. 17 and 60 pg. with 15 plates (4 colored). cloth. 10

3030 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. Tome VIII (1905—07). Fascicule 2. Grenoble 1908. gr. in-8. pg. 259—601 av. 1 portrait, 6 planches et figures. 10
Cont.: Kilian, W., et Révil, J., Sur la vie et les travaux de M. Bertrand (av. 1 portr.). — Jacob, C., Etudes paléontologiques sur la partie moyenne des Terrains crétacés dans les Alpes maritimes (av. 6 plchs.) etc.
Tome 8 complet, 601 pg. av. 1 portr., 10 planches et fig. M. 18.

Palaeontologie.

Fornasini, C., Illustrazione di specie Orbignyane di Nodosaridi etc. — vedi no. 2980.

3031 **Jacob, C.**, Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des Terrains Crétacés dans les Alpes Françaises et les régions voisines. (Grenoble, Trav. Lab. Géol. Univ.) 1907. gr. in-8. 311 pg. av. 6 planches et 14 figures.

3032 **Matarazzi, G.**, Elephas antiquus Falc. rinvenuto presso Sant' Agata dei Goti (prov. di Benevento). Perugia (Riv. It. Paleontol.) 1907. in-8. gr. 7 pg. c. 1 tavola. Mark 1 60

3033 **Maske, E.**, Die Stephanoceras-Verwandten in den Coronatenschichten von Norddeutschland. Göttingen 1907. 8. 36 pg.

3034 **Schöndorf, F.**, Ueber einen fossilen Seestern, Spaniaster scutatus Sandb. spec. aus dem naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 7 pg. m. 3 Figuren. 0 50

3035 **Schuster, J.**, Ueber ein fossiles Holz aus dem Flysch des Tegernseer Gebietes. München (Geogr. Jahresh.) 1907. gr. 8. 14 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 5 Figuren. 2 20

Toula, F., Die Acanthicusschichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl — siehe Nr. 3056.

Geologie.

3036 **d'Andrimont, R.**, Observations relatives à la quantité d'eau qui atteint la nappe aquifère contenue dans le sous-sol des Dunes du Littoral Belge. Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1906. 8. 4 pg. 1

3037 — Quelques observations sur le levé géologique de la région transversée par la Faille Eifélienne entre Chokier et Hermalle-sous-Hug. Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1906. 8. 8 pg. av. 1 tableau. 1 60

3038 **Branco, W., und Fraas, E.**, Die Lagerungsverhältnisse bunter Breccie an der Bahnlinie Donauwörth-Treuchtlingen und ihre Bedeutung für das Riesproblem. Berlin (Abhandl. Akad.) 1907. 4. 56 pg. m. 1 Tafel. kart. 3

3039 **Bräuhäuser, M.**, Ueber Vorkommen von Phosphorsäure im Buntsandstein und Wellengebirge des östlichen Schwarzwalds. Stuttgart (Mitt. Geol. Abt. Stat. Landesanst.) 1908. gr. 8. 22 pg. 0 30

3040 **Buxtorf, A., Künzli, E., und Rollier, L.**, Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung. Bern (Beitr. Geol. Karte Schw.) 1908. 4. 12 u. 148 pg. m. 2 geolog. Karten, 6 Tafeln u. Figuren. 8

3041 **Couffon, O.**, Le Miocène de l'Anjou. Paris 1907. 8. 42 pg. av. 2 planches.

3042 **Credner, H.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Sachsen, 1 : 250 000. Bearbeitet nach den Ergebnissen der K. Sächs. Geologischen Landesanstalt. Leipzig 1908. gr. fol. in Farbendruck. 6
auf Leinwand 7 50

3043 **Dueñas, E. J.**, Aspecto Minero del departamento del Cuzco. (Geologia, yacimientos minerales, etc.) Lima (Bol. Cuerpo Ing. Minas) 1907. 8. 7 et 194 pg. av. 1 carte et 2 planches. 6

3044 **Freise, F.**, Vorkommen und Verbreitung der Steinkohle. Stuttgart 1908. gr. 8. 54 pg. m. 12 Figuren. 1 60

3045 **Hobbs, W. H.**, Earthquakes. Introduction to Seismic Geology. London 1908. 8. 368 pg. with illustrations. cloth. 8 50

Jacob, C., Etudes stratigraphiques sur la partie moyenne des Terrains Crétacés dans les Alpes Françaises — voir no. 3031.

3046 **Jourdy, E.**, Esquisse de la tectonique du Sol de la France. Rouen 1907. 8. 195 pg. av. planches et figures.

3047 **Jüngst, F.**, Die nutzbaren Lagerstätten, Mit geologischer Einführung. Hannover 1908. 8. 183 pg. m. 100 Figuren. 2 40

3048 **Kolderup, C. F.**, Bergensfeltet og tilstödende Trakter i senglacial og postglacial Tid. Mit Deutschem Auszuge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 267 pg. m. 1 Karte u. 38 Figuren. 7

3049 **Neischl, A.**, Wanderungen im nördlichen Frankenjura. Geographisch-geologische Skizze. 2. Auflage. Bamberg 1908. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 2

3050 **Park, J.**, Textbook of Mining Geology. 2. edition. London 1908. 8. 230 pg. with illustrations. cloth. 6 20

3051 **Potonié, H.**, Ueber rezente allochthone Humusbildungen. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. Mark 0.50

3052 **Santolalla, F. M.**, Monografia Minera de la provincia de Huamachuco. (Yacimientos metaliferos; explotacion minera; metalurgia local; etc.) Lima (Bol. Cuerpo Ing. Minas) 1907. 8. 66 pg. av. 1 carte et 2 planches. 2

3053 **Schlenker, G.**, Das Schwenninger Zwischenmoor und zwei Schwarzwald-Hochmoore in bezug auf ihre Entstehung, Pflanzen- und Tierwelt. Stuttgart (Mitt. Geol. Abt. Stat. Landesanst.) 1908. gr. 8. 280 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 2.50

3054 **Schneider, K.**, Zur Geschichte und Theorie des Vulkanismus. Prag 1908. Lex. 8. 116 pg. 3

3055 **Steinmann, G.**, Ueber das Diluvium am Rodderberge. (Bonn, Sitzgsb. Ges. Naturk.) 1907. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 1

3056 **Toula, F.**, Die Acanthicus-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl (Mödling WNW). Wien (Abhandl. Geol. Reichsanst.) 1907. gr. 4. 120 pg. m. 19 Tafeln u. 32 Figuren. 40

3057 **Wagner**, Uebersichtskarte von dem Rheinischen Braunkohlenbezirk, 1 : 50 000. Köln 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. 5

Mineralogie und Krystallographie.

Dueñas, E. J., Aspecto Minero del departamento del Cuzco — voir no. 3043.

3058 **Graffigny, H. de**, La Métallurgie électrique. Electrochimie et électrothermie; fours électriques; carbure de calcium; etc. Paris 1908. pet. in-8. 210 pg. av. 64 figures.

3059 **Kunz, G. F.**, History of the Gems found in North Carolina. Raleigh (Bull. Geol. Surv.) 1907. roy. 8. 17 and 60 pg. with 15 plates (4 colored). cloth. 10

3060 **Kunz, G. F., and Washington, H. S.**, Note on the Forms of Arkansas Diamonds. (Newhaven, Am. Journ. Sc.) 1907. 8. 2 pg. 0.60

3061 **Leenhardt, C.**, Recherches expérimentales sur la vitesse de cristallisation des Sels Hydratés. Paris 1908. gr. in-8. 163 pg. av. figures.

Moissan. — Kunz, G. F., H. Moissan — see nr. 3132.

Santolalla, F. M., Monografia Minera de la provincia de Huamachuco — voir no. 3052.

3062 **Scheid, K.**, Die Metalle. 2. Auflage. Leipzig 1907. 8. 154 pg. m. 16 Figuren. 1

Vorländer, D., Kristallinisch-flüssige Substanzen — siehe Nr. 3142.

Mathematik.

3063 **Abel.** — Mittag-Leffler, G., Niels Henrik Abel. Paris 1907. 8. 48 pg. 1.80

Abhandlungen der Fries'schen Schule — siehe Nr. 2891.

3064 **Bonola, R.**, Die Nichteuklidische Geometrie; historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Deutsch von H. Liebmann. Leipzig 1908. 8. 8 u. 244 pg. m. 76 Figuren. Leinenband. 5

3065 **Cantor, M.**, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Band IV: Von 1759 bis 1799. Unter Mitwirkung von V. Bobynin, A. v. Braunmühl, F. Cajori u. a. Lieferung 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 643—882. 7

Inhalt: Vivanti, G., Infinitesimalrechnung.
Band IV. Liefg. 1—3. 1907. m. Fig. M. 18.20. — Band I—III. 3. u. 2. Aufl. 1900—07. 947, 956 u. 933 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 75.

3066 **Durège, H.**, Theorie der Elliptischen Funktionen. 5. Auflage, neu bearbeitet von L. Maurer. Leipzig 1908. 8. 8 u. 436 pg. m. 36 Figuren. Leinenband. 11

3067 **Gallatly, W.**, The Nine Point Circle. With notes on Simson's Line, the Radical Axis, the Quadrilateral. Cambridge 1907. 8. 13 pg. with 15 figures. 1.20

3068 **Garbieri, G.**, Geometria Analitica. Riassunte di lezioni date all' Università di Genova. Parte II: Luoghi di 2. grado in coordinate Cartesiane, con esercizi. Torino 1908. 8. 76 pg. 3.50

Parte I. 1907. 60 pg. M. 2.50.

3069 **Kaluza, T.**, Die Tschirnhaustransformation algebraischer Gleichungen mit einer Unbekannten. Erlangen 1907. 8. 163 pg.

3070 **Kowalewski, G.**, Einführung in die Infinitesimalrechnung, mit einer historischen Uebersicht. Leipzig 1908. 8. 126 pg. m. 18 Figuren. Mark 1

3071 **Kozák, J.**, Grundprobleme der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Band II. Teil 1: Theorie des Schiesswesens auf Grundlage der Wahrscheinlichkeitsberechnung u. Fehlertheorie. Teil I. Wien 1908. gr. 8. 21 u. 400 pg. m. Tabellen u. 36 Figuren. 16
Band I. 1906. 278 pg. m. 10 Fig. M. 11.

3072 **Mehler, F. G.**, Hauptsätze der Elementar-Mathematik. 25. Auflage, neubearbeitet von A. Schulte-Tigges. Ausgabe A. Berlin 1908. 8. Gebunden. 2 40
Ausgabe A tritt an die Stelle des früheren Lehrbuches. Ergänzungsheft zu den früheren Auflagen M. 0.40.

3073 **Mertens, F.**, Ueber die zyklischen Einheitsgleichungan vom Primzahlgrad in dem Bereich der Quadratwurzel aus einer negativen Zahl. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 11 pg. 0 50

3074 **Müller, H., und Witting, A.**, Lehrbuch der Mathematik für die oberen Klassen der höheren Lehranstalten. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 320 pg. m. 4 Tafeln u. 174 Figuren. Gebunden. 3 60

3075 **Neveu, H., et Bellenger, H.**, Cours de Géométrie théorique et pratique. Partie II: Géométrie dans l'espace. Paris 1907. 8. av. figures. cart. 3
L'ouvrage complet, 2 parties, 1906—07. av. fig. M. 5.60.

3076 **Rogel, F.**, Ueber Bernoullische und Euler'sche Zahlen. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 27 pg. 0 50

3077 — Ergebnisse der Untersuchungen über die Genauigkeit planimetrischer Konstruktionen. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 63 pg. m. 31 Figuren. 0 80

3078 **Sarrette, H.**, Précis arithmétique des Calculs d'Emprunts à long therme de Valeurs Mobilières. Paris 1908. gr. in-8. 9 et 287 pg. 8

3079 **Scheibner, W.**, Beiträge zur Theorie der linearen Transformationen, als Einleitung in die algebraische Invariantentheorie. Leipzig 1907. gr. 8. 250 pg. 10

3080 **Schottky, F.**, Ueber Beziehungen zwischen veränderlichen Grössen, die auf gegebene Gebiete beschränkt sind. Mitteilung 1. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 5 pg. 0 50

3081 **Wildt, J.**, Praktische Beispiele aus der Darstellenden Geometrie. Herausgegeben von J. Schlenscha. Lieferung III. Wien 1908. 12 farbige Tafeln in-fol. m. Textheft (13 pg.) in-gr. 8. 17
Liefg. I u. II. 1895—1902. 24 farb. Tafeln m. 2 Texttheften (22 u. 28 pg.). M. 31.

Astronomie und Geodäsie.

3082 **Clerke, A. M.**, Popular History of Astronomy during the 19. Century. Cheaper re-issue. Londoo 1908. 8. 508 pg. with illustrations. cloth. 7 80

3083 **Donitch, N.**, Observations de l'Eclipse totale de Soleil du 29—30 août 1905. Rapport de la Mission astronomique de l'Académie des Sciences. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1907. 4. 29 pg. av. 4 planches. 2 50
Rapport préliminaire. 1906. 6 pg. M. 0.50.

3084 **Ephemeriden**, Astronomisch-nautische, für das Jahr 1910. Deutsche Ausgabe. Herausgegeben von dem K. K. Maritimen Observatorium in Triest unter Redaktion von F. Bidschof. Jahrgang 23. Triest 1908. gr. 8. 20 u. 192 pg. 2

3085 **Hartmann, J.**, Eine Verbesserung des Foucaultschen Messerschneidenverfahrens zur Untersuchung von Fernrohrobjektiven. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 0 50

3086 **Kalender**, Astronomischer, für 1908, berechnet für den Meridian und die Polhöhe von Wien, herausgegeben von der K. K. Sternwarte. Jahrgang 70 (Neue Folge. Jahrg. 27). Wien 1908. 8. 164 pg. kart. 2 40

3087 **Lehmann, P.**, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Teils des Preussischen Normalkalenders für 1909. Berlin 1908. 8. 159 pg. 5

3088 **Lehmann, P., und Blenck, K.**, Populäre Mitteilungen zum astronomischen und chronologischen Teile des Preussischen Normalkalenders für 1909. Berlin 1908. 8. 20 pg. 1

3089 **Maunder, E. W.**, Astronomy of the Bible. London 1908. 8. 426 pg. cloth. 5 20

3090 **Messerschmitt, J. B.**, Magnetische Ortsbestimmungen in Bayern. Mitteilung 3. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 19 pg. Mark 0,50
Mitteil. 1 u. 2. 1905—06. 15 u. 35 pg. m. 1 Karte. M. 1.30.

3091 **Wolf, M.**, Die Milchstrasse. Leipzig 1908. gr. 8. 40 pg. m. 10 Lichtdrucktafeln u. Figuren. kart. 4

Physik.

3092 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, 1906. Jahrgang 43 der Schweizer. Meteorolog. Beobachtungen. Zürich 1908. 4. 249 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 18

3093 **Berg, E. J.**, Electrical Energy. London 1908. 8. with figures. cloth. 10,80

3094 **Bericht**, 25., der Meteorologischen Kommission des Naturforschenden Vereins in Brünn. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1905. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1907. gr. 8. 158 pg. m. 5 Karten. 4

3095 **Birkeland, B. J.**, Neue Feuchtigkeitstafeln für das Psychrometer unter dem Gefrierpunkt. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. gr. 8. 33 pg. 1,20

3096 **Boltzmann, L.**, Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektrizität und des Lichtes. 2., unveränderter Abdruck. 2 Teile. Leipzig 1908. gr. 8. 151 u. 174 pg. m. 2 Tabellen, 2 Tafeln u. Figuren. 10

3097 **Chwolson, O. D.**, Lehrbuch der Physik. Uebersetzt von H. Pflaum u. E. Berg. (4 Bände.) Band IV: Lehre von der Elektrizität. 1. Hälfte. Braunschweig 1908. gr. 8. 12 u. 915 pg. m. 336 Figuren. 16
Band I—III (Mechanik; Lehre von den Gasen, Flüssigkeiten u. festen Körpern. Akustik. Wärme). 1902—05. 811, 1078 u. 999 pg. m. 3 Stereoskopbildern u. 1329 Fig. M. 46.

3098 **Dolder, E.**, Ueber Zustandsverhältnisse strömender Flüssigkeiten und deren Wirkungen in Turbinenrädern. Zürich 1908. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. 1

3099 **Duhem, P.**, Ziel und Struktur der Physikalischen Theorien. Uebersetzt von F. Adler, mit Vorwort von E. Mach. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 367 pg. 8

3100 **Foveau de Courmelles**, L'Année Electrique, Electrothérapique et Radiographique. Revue annuelle des progrès électriques en 1907. Année 8. Paris 1908. 12. 368 pg. 3

3101 **Garde, V.**, The State of Ice in the Arctic Seas 1907. (In Danish and English.) Copenhagen (Naut.-meteor. Aarb.) 1908. 4. 17 pg. with 6 maps. 3

3102 **Greinacher, H.**, Ueber die Klassifizierung der neueren Strahlen. Braunschweig 1908. gr. 8. 14 pg. 0,60

3103 **Grimm, C.**, Die chemischen Stromquellen der Elektrizität. München 1908. 8. m. 109 Figuren. 6

3104 **Helland-Hansen, B.**, Current-Measurement in Norwegian Fiords, the Norwegian Sea and the North Sea in 1906. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. roy. 8. 61 pg. with 2 plates and 13 figures. 2,50

3105 **Kayser, H.**, Lehrbuch der Physik für Studirende. 4. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 10 u. 525 pg. m. 344 Figuren. 10

3106 **Kornatz, E.**, Untersuchungen über die Dampfdichte des Wassers. Berlin 1908. 43 pg. m. 1 Tafel. 2

3107 **Lampe, E.**, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1906. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 54 pg. 1,60

3108 **Lindemann, F.**, Zur Elektronentheorie. Teil II. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 28 pg. 0,60
Teil I. 1907. 36 pg. m. Fig. M. 0.60.

3109 **Möller, M.**, Die Witterung des Jahres 1908. Vorherbestimmungen, schätzungsweise abgeleitet aus astronomisch- wie kalorisch-physikalischen Beziehungen. Leipzig 1908. 8. 1

3110 **Nernst, W.**, Zur Theorie der galvanischen Polarität. Anwendung zur Berechnung der Reizwirkungen elektrischer Ströme. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 11 pg. 0,50

3111 **Observations**, Meteorological, at Stations of the second order for 1903. London 1908. fol. with 1 map. 23,20

3112 **Olivier, H.**, Recherches sur la Capillarité. Paris 1907. gr. in-8. 96 pg. av. 3 planches et 39 figures. 5,60

3113 **Rekstad, J.**, Abhängigkeit der Lage der Schneegrenze von den Sommerisothermen in Norwegen. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. gr. 8. 8 pg. 0,40

3114 **Schneider, N. H.**, Electrical Instruments and Testing. 3. edition. London 1908. 8. with figures. cloth. Mark 4.80

3115 **Smith, F. E., Mather, T., and Lowry, T. M.**, The Silver Voltameter. (I: Comparison of various forms of Silver Voltameter and determination of the electrochemical equivalent of Silver. II: Chemistry of Silver Voltameter.) London (Philos. Trans.) 1908. 4. 55 pg. with 1 plate and 11 figures. 3.40

Chemie.

3116 **Adeney, W. E.**, On a simple form of Apparatus for observing the rate of Absorption of Oxygen by polluted Waters and by other fermenting Liquids. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 1 figure. 0.80

3117 **Andés, L. E.**, Die Surrogate in der Lack-, Firniss- und Farbenfabrikation. Wien 1908. 8. m. 25 Figuren. 5

3118 **Benedikt, R.**, Analyse der Fette und Wachsarten. 5., umgearbeitete Auflage, von F. Ulzer, P. Pastrovich u. A. Eisenstein. Berlin 1908. gr. 8. 15 u. 1168 pg. m. 113 Figuren. 26

3119 **Borias, E.**, Traité théorique et pratique de la fabrication du Gaz et de ses divers emplois. 2. édition, par E. Borias et M. Fréchon. Paris 1908. 8. av. figures. toile. 21

3120 **Burchartz, H.**, Die Prüfung und die Eigenschaften der Kalksandsteine. Ergebnisse von Versuchen, ausgeführt im Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde. Berlin 1908. gr. 8. m. 13 Figuren. 5

3121 **Calmette, A.**, Recherches sur l'épuration biologique et chimique des Eaux d'égout effectuées à l'Institut Pasteur de Lille. Volume III. Paris 1907. gr. in-8. 279 pg. av. 50 figures. 6.50
Vol. I. 1905. 199 pg. av. 2 planches et fig. (M. 5.) Epuisé. — Vol. II. 1906. 318 pg. av. 6 planches et fig. M. 8.50.

3122 **Cettolini, S.**, Distillazione del Vino e utilizzazione dei residui della vinificazione. Volume I. Milano 1908. 12. 330 pg. 3

3123 **van Gorkom, K. W.**, Scheikundige Bijdragen tot de kennis der Java-Kina, 1872—1907. Amsterdam 1908. 8. 136 pg. 3

Graffigny, H. de, Métallurgie électrique — voir no. 3058.

Grimm, C., Die chemischen Stromquellen der Elektrizität — siehe Nr. 3103.

3124 **Hoffer, R.**, Kautschuk und Guttapercha. 3., neubearbeitete Auflage. Wien 1908. 8. m. 22 Figuren. 3.25

3125 **Holleman, A. F.**, Trattato di Chimica Organica. Traduzione Italiana da G. Plancher. 2. edizione, aumentata. Milano 1908. 8. 554 pg. c. figure. 12.50

3126 **Hough, W.**, The Pulque of Mexico (fermented Liquid made from the Sap of the Agave). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 19 figures. 1

3127 **Jahrbuch** der Oesterreichischen Chemischen Industrie (Chemische Industrie, Gummi, Gaswerke, Petroleum, Kerzen und Seifen), herausgegeben von R. Hanel. Jahrgang 1908. Wien 1908. 8. 444 pg. kart. 4.40

3128 **Jahrbuch** der Oesterreichischen Zucker-Industrie, herausgegeben von R. Hanel. Jahrgang 1908. Wien 1908. 8. 228 pg. kart. 4.40

3129 **Lauterborn, R.**, Die Verunreinigung der Gewässer und die biologische Methode ihrer Untersuchung. Ludwigshafen 1908. gr. 8. 31 pg. 1

Leenhardt, C., Sur la vitesse de cristallisation des Sels Hydratés — voir no. 3061.

3130 **Lincoln, A. T., and Walton, J. H.**, Exercises in elementary Quantitative Chemical Analysis. London 1908. 8. cloth. 6.80

3131 **Meyer, J.**, Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit für die angewandte Chemie. Leipzig 1908. 8. 2

3132 **Moissan.** — Kunz, G. F., Henri Moissan; necrology. (Philadelphia, Gen. Meet. Am. Electrochem. Soc.) 1907. 8. 14 pg. with 1 portrait. 1

3133 **Mossler, G.**, Die Prüfung der nichtoffiziellen Präparate. Heft I. Wien 1908. kl. 8. 7 u. 143 pg. kart. 5.50

Peklo, J., Histochemisches über Lokalisation der Saccharose in der Zuckerrübe — siehe Nr. 2997.

3134 **Rengade, E.**, Contribution à l'étude des Oxydes anhydres des Métaux alcalins. Paris 1907. gr. in-8. 95 pg. av. figures.

3135 **Rosenthal, J.,** Zerlegung hochkomplizirter chemischer Verbindungen im schwankenden magnetischen Kraftfeld. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. Mark 0,50

3136 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens. Bd. 12. Heft 7 u. 8: Vorländer, D., Kristallinisch-flüssige Substanzen. Stuttgart 1908. gr. 8. 82 pg. m. 28 Figuren. 2,40

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Scheid, K., Die Metalle — siehe Nr. 3062.

3137 **Scherer, R.,** Der Magnesit. Sein Vorkommen, seine Gewinnung u. technische Verwertung. Wien 1908. 8. m. 22 Figuren. 4

3138 **Schmidt, F.,** Kompendium der praktischen Photographie. 9., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. 8. m. 15 Tafeln u. 155 Figuren. Leinenband. 6

3139 **Simon, O.,** Laboratoriumsbuch für die Industrie der Riechstoffe. Halle 1908. 8. 3

Smith, Mather and Lowry, Silver Voltameter — see nr. 3115.

3140 **Stevens, H. P.,** The Paper Mill Chemist. London 1908. 12. 292 pg. cloth. 7,80

3141 **Thomsen, J.,** Thermochemistry. Translated from the Danish by K. A. Burke. London 1908. 8. 512 pg. with figures. cloth. 9,50

3142 **Vorländer, D.,** Kristallinisch-flüssige Substanzen. Stuttgart 1908. gr. 8. 82 pg. m. 28 Figuren. 2,40

3143 **Waddell, J.,** The Arithmetic of Chemistry. London 1908. 12. cloth. 4,20

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Physik an der Universität Bonn Dr. **Walther Kaufmann** zum ord. Professor und Direktor des Physikalischen Instituts der Universität Königsberg. — Dr. **Th. Krumbach,** Assistent am Zoologischen Institut der Breslauer Universität, zum Leiter der deutschen Zoologischen Station in Rovigno (Istrien). — Dr. **Matignon,** Maître de conférence an der Sorbonne, zum Professor für anorganische Chemie am Collège de France, Paris.

Berufen: Dr. **H. Mache,** a. o. Professor der Physik an der Universität Innsbruck, in gleicher Eigenschaft an die Technische Hochschule in Wien.

Verliehen: Dr. **F. Sachs,** Privatdozent für Chemie an der Universität Berlin, der Professortitel.

Habilitirt: Dr. **J. v. Wartenberg** an der Universität Berlin, für physikalische Chemie. — Dr. **H. Buxtorf** für Geologie an der Universität Basel.

Gewählt: Madame **S. Curie** zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften sowie der Kais. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

Gestorben: **Alfred Habets,** Professor in der technischen Fakultät der Universität Lüttich, Herausgeber der Revue universelle des Mines, am 19. Februar, 68 Jahre alt. — Der Professor der Chemie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag Dr. **W. F. Gintl,** am 26. Februar im 65. Lebensjahr. — Prof. **Lorenz Lindelöf,** Mathematiker und Astronom, einer der hervorragendsten Gelehrten Finlands, hauptsächlich bekannt durch seine Arbeiten auf dem Gebiete der Variationsrechnung, am 3. März in Helsingfors.

Der XVI. Internat. Amerikanisten Kongress wird vom 9.—14. September in Wien tagen.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. hat den von Reinach-Preis, den sie alle zwei Jahre für die beste Arbeit über Geologie, Palaeontologie oder Mineralogie aus der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M. verleihen kann, diesmal einer Arbeit von Prof. Dr. **F. Kinkelin** in Frankfurt a. M. und Hofrat Prof. Dr. **H. Engelhardt** in Dresden über „Oberpliocäne Flora und Fauna des Untermaintales, insbesondere des Frankfurter Klärbeckens" zuerkannt.



Mit einer Beilage des Verlages von **Chr. Herm. Tauchnitz** in Leipzig: Neues Verzeichnis (Naturwissenschaften) von im Preise erheblich ermässigten Werken.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. April **No. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3144 **Arcachon.** — Société Scientifique d'Arcachon. Station biologique. Travaux des laboratoires recueillis et publiés par F. Jolyet, A. Hameau et B. de Nabias. Année 10 (1907). Fascicule 2. Paris 1907. gr. in-8. pg. 283—356 av. 2 planches et figures. Mark 8

Cont.: Sauvageau, C., Verdissement des Huîtres par la Diatomée bleue. — Gentes, L., Sur l'hypophyse et le sac vasculaire des Vertébrés. — Pérez, C., Notes histologiques sur le branchellion de la Torpille. — Peragallo, H., Division cellulaire du Biddulphia mobiliensis (av. 2 plchs.). etc.

Année 10. Fascic. 1. av. fig. M. 8.

3145 **Beauvais.** — Mémoires de la Société académique d'Archéologie. Sciences et Arts de l'Oise. Tome 19. Beauvais 1907. 8. 128 et 777 pg. av. planches.

3146 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog. 1907. Afhandlinger. Hefte 3. Bergen 1908. gr. 8. 335 pg. m. 3 Tafeln u. 51 Figuren. 8

Inhalt: Holmboe, J., List of Plants from Armenia and Trebizond. — Kolderup, C. F., Bergensfeltet og tilstödende trekter i senglacial og postglacial tid (m. 1 Tfl.). — Helland-Hansen, B., Current-measurement in Norwegian Fjords, the Norwegian Sea and the North Sea in 1906 (with 2 plates).

Preis des vollständigen Jahrganges, Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarsberetning M. 15.

3147 **Berkeley.** — University of California Publications. Physiology. Volume III. No. 11. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 81—86. 1 20

Cont.: Loeb, J., New proof of the permeability of Cells for salts and ions.

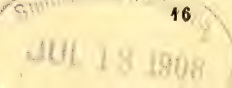
3148 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume VI. Nos. 1—3. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 1—380 with 3 maps (1 colored). 16 50

No. 1: Barrett, S. A., Ethnogeography of the Pome and neighboring Indians (with 2 maps). M. 14. — Nos. 2 and 3: Barrett, S. A., and Kroeber, A. L., Geography and Dialects of the Miwok Indians; on the evidence of the occupation of certain regions by the Miwok Indians (with 1 map.). M. 2.70.

3149 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume VII. No. 2. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 107—131 with 2 plates. 1 80

Cont.: Sinclair, W. J., Recent investigations on the occurrence of Neocene Man in the auriferous gravels of the Sierra Nevada.

3150 **Christiania.** — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1906. Christiania 1907. 8. 321 pg. m. Karten u. Tafeln. 9



3151 **Kischinew.** — Arbeiten der Bessarabischen Naturforscher-Gesellschaft. Redigirt von E. Miller. Band I. Heft 2: 1906—07. Kischinew 1907. gr. 8. pg. 9—55 u. 71—173 m. 1 Bildnis u. 1 Tafel. Mark 3
Inhalt: Krassilstschik, J. M., Ueber die Schädlinge des Flachses in den Gouvernem. Bessarabien u. Chersson (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Miller, E., u. Zubowsky, N., Materialien zur entomologischen Kenntnis der Fauna Bessarabiens. VII: Curculionidae. — Brauner, A., Amphibien u. Reptilien Bessarabiens (Russ. m. Deutsch. Ausz.). u. s. w.
Band I. Heft 1. 1906. M 2.

3152 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série III. Tome 12. Fascicule 1. Nevers 1907. 8. 292 pg.

3153 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Volume 15. Part 2. New York 1907. roy. 8. pg. 371—570 with 6 plates and 98 figures. 10
Cont.: Boas, F., 2. report on the Eskimo of Baffin Land and Hudson Bay.
Vol. 15. Part 1. 1901. with 4 plates and 172 fig. M. 15.

3154 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abteilung (des Naturwissenschaftl. Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Herausgegeben von Pfuhl. Jahrgang 14. Heft 3. (Botanik. Jahrg. 14. Heft 2). Posen 1908. 8. pg. 65—100 m. 9 Figuren. 1
Jahrg. 14, jetzt vollständig, 100 pg. m. Fig. M. 3.

3155 **Reims.** — Travaux de l'Académie Nationale. Année 117: 1905—06. Tome I. Reims 1907. 8. 403 pg. av. planches et figures. 7

3156 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Assicot et Boley. Tome 16: Année 1907. No. 4. Rennes. gr. in-8. pg. 113—150 et (supplément) 111—126 av. figures.
Cont.: Sizaret, Sur une rareté ornithologique. — Guitel, F., Création d'une station entomologique à la Faculté des Sciences de Rennes. — Artus, A., Composition d'objets trouvés dans un tumulus en Pleudaniel. — (Supplement;) Faune entomologique Armoricaine: Coléoptères, fam. 2: Carnivores (Carabides) par Houlbert et Monnot, contin. etc.
Tome 16 complet, 150 pg. et (supplém.) pg. 47—126 av. fig. M. 15. — Tome 17 (1908) — voir no. 128.

3157 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series IV. Volumen 1. No. 9. Upsala 1907. 4. 41 pg. m. 4 Tafeln. 4 80
Inhalt: Juel, H. O., Studien über die Entwicklungsgeschichte von Saxifraga granulata.

3158 **Washington.** — Report on the Progres and Condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1907. Washington 1907. 8. 118 pg. cloth. 2

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3159 **Archives,** Nouvelles, des Missions Scientifiques et Littéraires. Choix de rapports et instructions, publié sous les auspices du ministère. Tome 14. Fascicule 1. Paris 1907. 8. pg. 1—128 av. 25 planches.

3160 **Arctic Expedition,** Second Norvegian, in the "Fram", 1898—1902. Report, published by the Videnskabs-Selskabet, Christiania. Volume II. Nos. 5—12. Chistiania 1907. roy. 8. 144, 82, 44, 44, 10, 6, 260 and 12 pg. with 3 maps and 17 plates. 21 60

3161 — The same. Volume V. No. 2 and Vol. VI. Nos. 1—4. Christiania 1907. roy. 8. 197, 22, 40 and 399 pg. with 17 plates. 21 60

3162 **Bénard, C.,** L'Océanographie, les Pêches maritimes et les Produits de la Mer à l'exposition coloniale de Marseille en 1906; rapport général. Marseille 1907. gr. in-8. 528 pg. av. 118 planches. 16 50

3163 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). A, E and J. London 1907. 8.
A: Mathematics. 195 pg. M. 15,50. — E: Astronomy. 232 pg. M. 21,60. — J: Geography. 361 pg. M. 19.
Price of the complete year and contents of single volumes — see nr. 2895.

3164 **Fischer, T.,** Mittelmeerbilder. Gesammelte Abhandlungen zur Kunde der Mittelmeerländer. Neue Folge. Leipzig 1908. 8. 6 u. 423 pg. m. 2 Tafeln. 6
1. Folge. 1906. 486 pg. M. 6.

3165 **Franklin, B.,** Writings. Collected and edited by E. H. Smith. Volumes 8—10. London 1907—08. 8. cloth.
The complete work, 10 vols., 1906—08. cloth. M. 62.

3166 **Houllevique, L.,** L'évolution des Sciences. (Tendances de la chimie; transmutation et expériences de Ramsay; la matière existe-t-elle?; intérieur de la terre; frontières des sciences; etc.) Paris 1908. 8. 3

3167 **Lebrun, H.,** Les Musées d'histoire naturelle aux Etats-Unis. Bruxelles (Revue Quest. scient.) 1907. 8. 44 pg. av. 20 planches. 2 50

3168 **Paulin, G.,** No Struggle for Existence, no Natural Selection. Critical examination of the fundamental principles of the Darwinian Theory. London 1908. 8. 284 pg. cloth. Mark 5₂₀

3169 **Penther, A., und Zederbauer, E.,** Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien) i. J. 1902. Teil III: Petrographischer Teil, von F. Seemann. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 22 pg. m. 1 Figur. 1₅₀
Teil I u. II (zoolog. u. botan. Teil). 1905. 212 u. 154 pg. m. 13 Tafeln u. 16 Fig. M. 25.40.

3170 **Petermann's Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 160. Gotha 1908. Lex. 8. 68 pg. m. 2 geologischen Karten, 8 Tafeln u. 31 Figuren. 7₆₀
Inhalt: Cvijic, J., Entwicklungsgeschichte des Eisernen Tores.

3171 **Reinke, J.,** Naturwissenschaftliche Vorträge für Gebildete aller Stände. (4 Hefte.) Heft 2 u. 3. Heilbronn 1908. 8. 80 u. 78 pg. Jedes Heft 1
Inhalt: Was wissen wir von der Natur? Natur u. Gottesidee; naturphilosophischer Theismus u. Lehren Kants. — Mechanik u. Biologie; energetisches Weltbild; in den Organismen wirkende Kräfte.
Heft 1. 1907. 71 pg. M. 1.

3172 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 30. London 1907. 4. 43 pg. with 2 plates. boards. 2
Cont.: Harvey, W. F., and Mc Kendrick, A., Theory and practice of Anti-rabic Immunisation.
New Series. Nos. 1—29 and First Series — see nr. 1584.

3173 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 40. Heft 1. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 1—224 m. Figuren. 8
Inhalt: Bericht über die 32. Versammlung des D. Vereins für öffentl. Gesundheitspflege in Bremen, 11.—13. Sept. 1907.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3174 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 198. London 1907. roy. 4. with 6 plates (1 coloured).
Cont.: Pisces by C. T. Regan. pg. 129—160 with plates 17—20. — Diplopoda by R. J. Pocock. pg. 57—72 with plate 6. — Coleoptera. Vol. IV. Part 5 (Rhynchota, contin.) by G. C. Champion. pg. 217—240 with plate 13. — Neuroptera (Odonata) by P. P. Calvert. pg. 381—404.

3175 — The same. Zoology. Part 199. London 1908. roy. 4. with 2 maps and 6 plates.
Cont.: Pisces by C. T. Regan. pg. 33 and 161—203 with 2 maps and plates 21—26. — Neuroptera (Odonata) by P. P. Calvert. pg. 405—420. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg. 249—256.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoolog. division only.
Parts 1—197 contain.: Mammalia by Alston. 240 pg with 22 plates. — Aves by Salvin and Godman. 3 vols. 512, 598 and 510 pg. with atlas of 84 plates. — Reptilia and Batrachia by Günther. 346 pg. with 76 plates. — Pisces by Regan. pg. 1—128 with 16 plates. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by v. Martens. 734 pg. with 44 plates. — Coleoptera. Vol. I: Adephaga by Bates and Sharp. 2 parts. 326 and 840 pg. with 32 plates. — Vol. II: Pselaphidae etc. Pectini- and Lamellicornia by Sharp, Matthews a. o. 2 parts. 729 and 444 pg. with 43 plates. — Vol. III: Serricornia and Malacodermata by Waterhouse, Horn a. o. 2 parts. 706 and 384 pg. with 40 plates. — Vol. IV, parts 1 and 2: Heteromera by Champion. 600 and 504 pg. with 44 plates; part 3: Rhynchophora by Sharp. pg. 1—168 with 6 plates; part 4: Rhynchophora, contin. by Champion. 758 pg. with 35 plates; part 5: Rhynchophora, contin. by Champion. pg. 1—216 with 12 plates; part 6: Rhynchophora, contin. by Sharp, Blanford and Jordan. 402 pg. with 14 plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by Bates and Sharp. 538 pg. with 26 plates. — Vol. VI: Phytophaga by Jacoby, Baly and Champion. 2 parts with supplement. 646, 378 and 259 pg. with 56 plates. — Vol. VII: Erotylidae by Gorham. 288 pg. with 13 plates. — Lepidoptera: Rhopalocera by Godman and Salvin. 2 vols. 533 and 782 pg. with atlas of 113 plates; Heterocera by Druce. 2 vols. 522 and 622 pg. with atlas of 101 plates. — Hymenoptera by Cameron and Forel. 3 vols. 449, 424 and 169 pg. with 38 plates. — Rhynchota: Heteroptera by Distant and Champion. 2 vols. 482 and 432 pg. with 61 plates; Homoptera. Vol. I by Distant and Fowler. 157 pg. with 13 plates; vol. II, part 1 by Fowler. pg. 1—316 with 21 plates; part 2 by Cockerell. pg. 1—33. — Diptera by Osten-Sacken, Williston a. o. 3 vols. 386, 499 and 134 pg. with 21 plates. — Neuroptera: Ephemeridae by Eaton. pg. 1—16 with 1 plate; Odonata by Calvert. pg. 1—404 with 10 plates. — Orthoptera. Vol. I by Borman, Pictet a. o. 468 pg. with 22 plates; vol. II by Bruner. pg. 1—248 with 3 plates. — Arachnida: Araneidea and Opiliones by O. P. and F. O. P. Cambridge. 2 vols. 332 and 620 pg. with 93 plates; Acaridea by Stoll. 76 pg. with 21 plates; Scorpiones, Pedipalpi and Solifugae by Pocock. 71 pg. with 12 plates. — Chilopoda and Diplopoda by Pocock. pg. 1—56 with 5 plates.
In preparation: Microlepidoptera by Walsingham.
Archaeology by Maudslay. 4 vols. and appendix. 1889—1902. with 4 atlas of 492 partly coloured plates. M. 765. — Botany by Hemsley. 4 vols. 1880—89. with atlas of 111 partly colour. plates. half bound. M. 360.
The editor will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will be described and illustrated with maps.

3176 **Bos, J. R. en H.**, Leerboek der Dierkunde. 8. druk. Groningen 1907. 8. 431 pg. m. 16 kolorirten Tafeln u. 557 Figuren. Mark 5.80

Fraipont, J., Mammifères, Reptiles, Amphibiens et Poissons des collections zoologiques de Sélys-Longchamps — voir no. 3179.

3177 **Palmén.** — Festschrift, J. A. Palmén zu seinem 60. Geburtstage (7. November 1905) gewidmet von Schülern und Kollegen. 2 Bände. Helsingfors 1905—07. kl. 4. 437 u. 498 pg. m. 1 Bildnis, 1 kolorirten Karte, 34 Tafeln (12 kolor.) u. Figuren. 40

Inhalt: Reuter, O. M., Hemipterologische Spekulationen I u. II (m. 2 Tfln.). — Kolster, R., Ueber die Embryotrophe, speziell bei Zoarces viviparus (m. 5 Tfln.). — Luther, A., Zur Kenntnis der Gattung Macrostoma (m. 4 Tfln.). — Järvi, T. H., Zur Morphologie der Vaginalorgane einiger Lycosoiden (m. 5 Tfln.) — Reuter, E., Eibildung bei Pediculopsis graminum. — Schneider, G., Ichthyotänier des Finnischen Meerbusens (m. 1 Tfl.). — Nordenskiöld, E., Histologische Beobachtungen an der Hand der gemeinen Kröte (m. 1 Tfl.). — Sievers, R., Verbreitung der Darmparasiten des Menschen in Finnland (m. 1 Karte). — Levander, K. M., Ueber das Plankton einiger Binnenseen in Russisch-Lappland (m. 3 Tfln.). — Poppius, B., Kola-halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. — Munsterhjelm, E., Verzeichnis der aus Finnland bekannten Oligochaeten (m. 1 Tfl.). — Silfvenius, A. J., Zur Kenntnis der Trichopterenfauna von Tvärminne. — Axelson, W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna von Tvärminne (m. 1 Tfl). — Federley, H., Lepidopterologische Temperaturexperimente (m. 3 Tfln.). — Schulman, H., Ueber die ventrale Facialismuskulatur einiger Säugetiere (m. 8 Tfln.). u. s. w.

3178 **Schmeil, O.**, Beknopt Leerboek der Dierkunde. Voor Nederland bewerkt door G. P. Buekers. Zutphen 1907. 8. 296 pg. m. 14 Tafeln (10 kolorirt) u. Figuren. 4.50

3179 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques de E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, J. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fascicules.) Fascic. 17 et 32. Bruxelles 1907. gr. in-4. av. 3 planches coloriées et figures. Prix de souspription 38

Fascic. 17: Martin, R., Cordulines. 94 pg. av. 3 plchs. M. 25.50 — Fascic. 32: Fraipont, J., Mammifères, Reptiles, Amphibiens et Poissons. 79 pg. M. 12.80.

Paru jusqu'à présent: Fascic. 6, partie I (Ulmer, Trichopteren, Teil I). 1907. 102 pg. av. 4 plchs. color. et 132 fig. M. 29.20 pour les souscripteurs.

3180 **Villa y Martin, S. de la**, Exterior de los principales Animales Domesticos. 4. edicion. Madrid 1907. 4. 540 pg. av. 147 gravures. 8.50

Zoological Record for 1906 (Volume 43). Separate Divisions.
Aves — see: Sharpe, nr. 3210.
Crustacea — see: Shelford, nr. 3255.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3181 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 121. Heft 8—10. Bonn 1908. gr. 8. pg. 423—557. 7

Inhalt: Tangl, F., u. Mituch, A. v., Weitere Untersuchungen über Entwicklungsarbeit u. Stoffumsatz im bebrüteten Hühnerei. — Hari, P., Wärmetönung der Pepsinverdauung des Eiweisses. — Polya, E., Wirkung des Trypsins auf das lebende Pankreas. — Wellmann, O., Ueber den Umsatz von Ca, Mg u. P bei hungernden Tieren. u. s. w.

3182 — Dasselbe. Band 121. Heft 11 u. 12. Bonn 1908. gr. 8. pg. 7 u. 559—643. 6

Inhalt: Schöndorff, B., Ausscheidung von Zucker im Harn von gesunden Menschen. — Grebe, W., Quantitative Analyse des Glykogens mit Hilfe der Invertirung durch Säuren. u. s. w.

Band 121, jetzt vollständig, 650 pg. m. 3 Tafeln u. 32 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

3183 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome 23. Fascicule 3. Liège 1907. 8. pg. 367—522 av. 5 planches et figures.

Cont.: Cerfontaine, P., Observations sur la larve d'un Diptère du genre Microdon (av. 2 plchs.). — Dustin, A. P., Sur l'origine des gonocytes chez les Amphibiens (av. 3 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.

3184 **Broeckart, J.**, Les nerfs sympathiques du Larynx. Bruxelles (Mém. Acad.) 1907. 8. 55 pg. av. figures.

3185 **Bulletins** de la Société d'Anatomie et de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. Tome 27. Bordeaux 1907. 8. 397 pg. av. figures.

3186 **Drew, G. A., and others**, Laboratory Manual of Invertebrate Zoology. Philadelphia 1907. 12. with illustrations. cloth. 8.50

Félix, J., La Plasmogénèse et le Biomécanisme universel — voir no. 3335.

3187 **Forel, A.**, Leben und Tod. München 1908. gr. 8. 32 pg. 0.80

3188 **Harvey, W. F., and Mc Kendrick, A.**, Theory and Practice of Anti-rabic Immunisation. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1907. 4. 43 pg. with 2 plates (diagrams). boards. 2

3189 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 25. Heft 4. Jena 1908. gr. 8. pg. 4 u. 611–770 m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. 2 Figuren. Mark 16
Inhalt: Steck, L., Stimmapparat des Hemidactylus Garnoti (m. 1 Tfl.). — Nordenskiöld, E., Zur Anatomie u. Histologie von Ixodes reduvius (m. 3 Tfln.). — Russ, E. A. L., Postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (m. 4 Tfln.).
Band 25, jetzt vollständig, 774 pg. m. 33 Tafeln (6 kolor.) u. 51 Fig. M. 62.

3190 **Lameere, A.**, Le mécanisme de l'Evolution. Bruxelles (Revue Univers.) 1907. 8. 27 pg. 0 80

3191 **Loeb, J.**, New Proof of the Permeability of Cells for Salts and Jons. Preliminary communication.) Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 6 pg. 1 20

Loewenthal, N., Drüsenstudien — siehe Nr. 3208.

3192 **Müller, E.**, Beiträge zur Morphologie des Gefässsystems. Teil III: Zur Kenntnis der Flügelarterien der Pinguine. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 96 pg. m. 19 Tafeln (8 kolorirt).
Teil I u. II (Armarterien des Menschen u. der Säugetiere). 1903—04. 199 u. 171 pg. m. 32 Tafeln (24 kolor.).

3193 **Retzius.** — Fürst, C. M., Tal vid Fysiografiska Sällskapets i Lund Minnefest öfver dess Stiftare Anders Johan Retzius. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 16 pg. m. 2 Bildnissen. 1 50

3194 **Szily, A. v.**, Ueber das Entstehen eines fibrillären Stützgewebes im Embryo und dessen Verhältnis zur Glaskörperfrage. (Wiesbaden. Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 109 pg. m. 12 Tafeln (7 kolorirt).

Homo.

3195 **Barrett, S. A.**, The Ethno-Geography of the Pomo and neighboring Indians. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 332 pg. with 2 maps (1 colored). 14

3196 **Barrett, S. A. and Kroeber, A. L.**, Geography and Dialects of the Miwok Indians and on the Evidences of the Occupation of certain Regions by the Miwok Indians. 2 papers. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 48 pg. with 1 map. 2 70

3197 **Baudouin, M.**, Lames en schiste à trous ou à encoches. Galets de mer lustrés et patinés des Dolmens. Paris 1908. 8 pg. av. 3 figures. 0 80

3198 **Bericht**, 44., des Schleswig-Holsteinischen Museums vaterländischer Altertümer bei der Universität Kiel, herausgegeben von J. Mestorf. Kiel 1907. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1

3199 **Boas, F.**, Second Report on the Eskimo of Baffin Land and Hudson Bay. From notes collected by G. Comer, J. S. Mutch and E. J. Peck. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. pg. 371—570 with 6 plates and 98 figures. 10
1. Report. 1901. with 4 plates and 172 fig. M. 15.

3200 **Darwin, C.**, La descendance de l'Homme. Paris 1907. gr. in-8. 676 pg. av. 38 planches. 2 80

3201 **Jahresbericht** der Literatur über physische Anthropologie, von E. Fischer. Band II: Bericht über d. J. 1906. Jena (Jahresb. Fortschr. Anat.) 1908. gr. 8. 130 pg. 6
Band I (1905). 1907. 132 pg. M. 4.

3202 **Létienne, A.**, Les Races quaternaires. Paris 1907. 8. 36 pg. av. figures.

3203 **Piette, E.**, L'Art pendant l'Age du Renne. Paris 1907. 4. 112 pg. av. 100 planches coloriées et 128 gravures. en carton. 82

3204 **Sinclair, W. J.**, Recent Investigations bearing on the question of the Occurrence of Neocene Man in the auriferous Gravels of the Sierra Nevada. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 25 pg. with 2 plates. 1 80

Mammalia.

3205 **Figuier, L.**, Vita e costumi degli Animali: I Mammiferi. 18. edizione Italiana, con note ed aggiunte. Milano 1907. 8. 11 e 651 pg. Mark 4
3206 **Immisch, K. B.**, Untersuchungen über die mechanisch wirkenden Papillen der Mundhöhle der Haussäugetiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 101 pg. m. 21 Figuren.
3207 **Lahille, F.**, Notas sobre un Ballenato de 2.10 metros de largo (Balaenoptera acuto-rostrata Lac.). Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1908. gr. in-8. 27 pg. av. 1 planche in-4. et 8 figures. 3
3208 **Loewenthal, N.**, Die Unterkieferdrüse des Igels und der weissen Ratte. (Drüsenstudien III.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 80 pg. m. 2 kolorirten Tafeln in-4.
3209 **Ochs, A.**, Die intrauterine Entwicklung des Hamsters bis zum Beginn der Herzbildung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool. 1908. gr. 8. 37 pg. m. 15 Figuren.

Aves.

Müller, E., Zur Kenntnis der Flügelarterien der Pinguine — siehe Nr. 3192.
3210 **Sharpe, R. B.**, Aves from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 104 pg. 6 20
3211 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Die Farbenaberrationen meiner Sammlung, jetzt im Besitze des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 9 pg. 0 80
3212 — Die Typen meiner Sammlung. Originalbeschreibungen der jetzt im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien befindlichen Typen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 16 pg. 1
3213 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. (Fortsetzung der Jahresberichte des Ornitholog. Vereins München.) Herausgegeben von C. Parrot. Band 7 (Neue Folge. Band 4): 1906. München 1907. gr. 8. 279 pg. 7
Band 4—6 (Neue Folge. Band 1—3): 1903—05. 1904—06. m. 1 kolor. Karte, 4 Tafeln u. Fig. M. 21. — Jahresberichte des Ornithol. Vereins München. I—III. 1897—1902. M. 19.
3214 **Wittouck, S.**, De Bescherming der kleine Vogelen. Brugge 1907. 8. 148 pg. m. 1 Bildnis u. 2 kolorirten Tafeln. 1 80

Reptilia et Amphibia.

3215 **Marcus, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen. Teil I: Ueber das Schlundspaltengebiet. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln in-4. (2 kolorirt) u. 12 Figuren.
3216 **Stejneger, L.**, A new Species of Flying Lizard from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 3 pg. 1

Pisces.

Bénard, C., Les Pêches maritimes à l'exposition coloniale de Marseille — voir no. 3162.
3217 **Clodi, E.**, Anleitung zur künstlichen Fischzucht und Teichwirtschaft. Berlin 1908. 8. kart. 1 50
3218 **Jordan, D. S., and Richardson, R. E.**, Review of the Flat-heads, Gurnards and other Mail-cheeked Fishes of the Waters of Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 42 pg. with 9 figures. 2
3219 **Rathke, J.**, Afhandling om de Norske Fiskerier og Beretninger om Reiser i 1795—1802 for at studere Fiskeriforhold m. v. Udgivet efter originalhaandskriftet paa det Kgl. Bibliothek i Kjöbenhavn. Bergen 1907. gr. 8. 177 pg.
3220 **Trinks, Z.**, Teichwirtschaft und Fischzucht. Mit besonderer Berücksichtigung der Teichwirtschaft u. Fischzuchtanstalt in Kotzman sowie der fischzüchterischen Verhältnisse in der Bukowina. Wien 1908. gr. 8. 280 pg. m. 12 Tafeln u. 75 Figuren. 10

Mollusca.

3221 **Bartsch, P.**, New Freshwater Bivalve (Corneocyclas) from the Mountains of Ecuador. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. with 2 figures. Mark 1

3222 **Eliot, C., and Evans, T. J.**, Dorideoides Gardneri, a Doridiform Cladohepatic Nudibranch. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 21 pg. with 2 plates in-4.

3223 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1903. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 525 (Band I. Heft 215): pg. 201—240 (v. Abteilung 21: Paludina. Neue Folge) m. 6 color. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—524. 1848—1907. m. 3 Bildnissen u. 4011 meist kolor. Tafeln. M. 4031 (von R. Friedländer & Sohn für 2318 zu beziehen.

3224 **Williamson, H. C.**, Spawning, Growth and Movement of the Mussel (Mytilus edulis L.), Horse-Mussel (Modiolus modiolus L.) and the Spoutfish (Solen siliqua L.). Glasgow (Rep. Fish. Board Scotl.) 1907. 8. 35 pg. with 5 plates in-4. 3

Insecta.

3225 **André, E.**, Elevage des Vers à soie sauvages. Paris 1908. 8. 256 pg. av. 113 gravures. 6

3226 **Aurivillius, C.**, Neue Coleoptera Longicornia (aus Neu-Guinea und Polynesien) aus einer von v. Bennigsen zusammengebrachten Sammlung. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren.

3227 **Emery, C.**, Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes. Teil I. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 41 pg.

3228 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1907. Part IV. London 1908. 8. pg. 415—511 and 49—87 with 1 coloured plate and figures. 4₂₀

Containing papers by Scott, Manders, Shelford and others.
Parts I—III. 1907. with 28 plates (7 colour.) and fig. M. 32.

3229 **Figuier, L.**, Vita e costumi degli Animali: Gl'Insetti. 11. edizione Italiana, con note ed aggiunte. Milano 1907. 8. 16 e 636 pg. 4

3230 **Fruhstorfer, H.**, Neue Argynnis. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 5 pg. 0₅₀

3231 — Neue Indo-Australische Lycaeniden; neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 0₅₀

3232 — Neue Papiliorasse aus Süd-Indien; zwei neue Paläarktische Papilio. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. 0₆₀

3233 — Neue und alte Rassen von Papilio jason; neue P.-Rasse der Insel Banka; 2 neue Rassen von P. fuscus; neue P.-Rassen aus der Eurypylusgruppe. 4 Abhandlungen. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. 0₆₀

3234 — Neue Curetis und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 11 pg. 1

3235 — Neue Ectina-Rassen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0₈₀

3236 — Neue Pyrrhogyra und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 8 pg. 1

3237 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 61—64. Bruxelles 1907—08. gr. in-4. av. 17 planches (9 coloriées).

Fascic. 61: Schulz, W. A., Hymenoptera, fam. Trigonaloidae. 24 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 12. — Fascic. 62: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Pimplinae. 120 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 24. — Fascic. 63: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Nymphalidae, subfam. Dioninae. 38 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.). M. 12. — Fascic. 64; Raffray, A., Coleoptera, fam. Pselaphidae. 487 pg. av. 9 planches (2 color.). M. 100.

3238 **Gids** voor het Insectarium der Kon. Zoölogisch Genootschap „Natura artis magistra", door R. A. Polak. Amsterdam 1907. 12. 40 pg. m. Figuren. 0₆₀

3239 **Howard, L. O., and Chittenden, F. H.**, The Catalpa Sphinx (Ceratomia catalpa Bav.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 7 pg. with 2 figures. 0₆₀

3240 **Jakobson, G. G.**, Die Käfer Russlands und West-Europas. (Russisch.) (10 Hefte.) St. Petersburg 1908. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 2200 Figuren. — Heft 8: pg. 401—480 m. 8 Tafeln.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 45.

3241 **Kohl, F. F.**, Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. Teil III: Monographie der Gattung Ammophila Kirby (sens. lat.-Ammophilinae Ashm.). Abteilung A: Ammophilinen der Paläarktischen Region. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 155 pg. m. 7 Tafeln u. 5 Figuren. 16

Teil I u. II (Sphex; Podium). (Ann. Hofmus. u. Verh. Zool.-bot. Ges.). 1896—1902. Lex. 8. u. 8. 264 u. 101 pg. m. 12 Tafeln. M. 25.40.

3242 **Lambillon, L. J.**, Catalogue des Lepidoptères de Belgique donnant les noms de tous les Papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, synonymes, localités etc. 2. édition, augmentée. Namur 1907. 8. — Fascicules 22—27: pg 337 432. Chaque fascicule Mark 0.50

Martin, R., Cordulines des collections zoologiques de Sélys-Longchamps — voir no. 3179.

3243 **Meves, F., und Duesberg, J.**, Die Spermatocytenteilungen bei der Hornisse (Vespa crabro L.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt).

Meves, Spermatocytenteilungen bei Apis mellifica. 1907. 78 pg. m. 5 Tafeln in-4. (3 kolor.).

3244 **Ohaus, F.**, Die Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika. Teil I. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 24 pg.

Raffray, A., Genera Pselaphidarum — voir no. 3237.

3245 **Rainbow, W. J.**, A Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1907. 8. 272 pg. with illustrations. 4.50

3246 **Reed, C. S.**, Biolojia de la Laora variabilis F. Phil. i su relacion con la agricultura. Concepcion 1907. 8. 15 pg. av. 10 figures. 1

3247 **Rivera, M. J.**, Los Insectos de las arboledas de Contulmo. Santiago de Chile (Act. Soc. Cient.) 1906. 8. 28 pg. av. 13 figures. 1.50

Schmiedeknecht, O., Genera Pimplinarum — siehe Nr. 3237.

Schulz, W. A., Genera Trigonaloidarum — siehe Nr. 3237.

3248 **Smith, J. B.**, Notes on the Species of Amathes Hbn. Revision of the Species of Pleonectyptera Grt. 2 papers. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1907. 8. 18 and 17 pg. with 3 plates. 5

3249 — Notes on the Brephidae. (London, Canad. Entomol.) 1907. 8. 3 pg. 0.60

3250 — New Species and Genera of the Lepidopterous Family Noctuidae for 1907. Part 2. (New York, Annals Acad.) 1908. 8. 37 pg. 3

Part 1. (Trans. Am. Ent. Soc.) 1907. 19 pg. M. 1.80.

3251 **Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R.**, The practical Study of Malaria and other Blood Parasites. 3. edition. London 1908. 8. with 128 illustrations and 6 coloured plates. 13

Stichel, H., Genera Dioninarum — siehe Nr. 3237.

3252 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 2. Berlin 1908. 8. pg. 33 u. 83—125. 4.50

Inhalt: Kleine, R., Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von Myelophilus piniperda. — Lindinger, L., Nomenklaturbetrachtungen. Coccidenstudien. — Ziegler, F., O. Thieme. u.s.w. Band 52. Heft 1. 1907. m. 1 Tafel u. 13 Fig. M. 5.

3253 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 165—304 m. 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Aurivillius, C., Neue Longicornia aus einer Sammlung v. Bennigsens (m. 1 Tfl.). — Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes I. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus u. Microerotylus, Schluss. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna IV. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika I. — Reitter, E., Arten der Gatt. Laena aus dem westlichen Himalaya. u. s. w. Jahrg. 1908. Heft 1 — siehe Nr. 1706.

3254 — Dieselbe. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1900—06, zusammengestellt von F. Müller. Berlin 1907. 8. 40 pg. 1.50

Crustacea.

3255 **Shelford, R.**, Crustacea from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 60 pg. 2.50

3256 **Richardson, H.**, On some Isopods of the Family Dajidae from the Northwest Pacific Ocean, with descriptions of a new Genus and two new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 8 pg. with 7 figures. 1

3257 **Wilson, C. B.**, North American Parasitic Copepods: New Genera and Species of Caliginae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 35 pg. with 8 plates. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3258 **Clark, A. H.,** The Crinoid Genus Comatula Lam., with note on the Encrinus parrae of Guérin. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. Mark 1

3259 — Infrabasals in recent Genera of the Crinoid Family Pentacrinitidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. with 8 figures. 1

3260 **Clark, H. L.,** The Apodous Holothurians. Monograph of the Synaptidae and Moldapiidae. Including a report on the representatives of these families in the collections of the United States National Museum. Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1907. roy. 4. 231 pg. with 13 plates (3 colored). 20

3261 **Deineka, D.,** Das Nervensystem von Ascaris. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 66 pg. m. 9 kolorirten Tafeln in-4.

3262 **Mc Intosh, W. C.,** Monograph of the British Annelids. Volume II. Part 1: Nephthydidae to Syllidae. London (Ray Soc.) 1908. Imp. 4. pg. 1—232 with 22 plates (8 coloured) and figures. boards. 30
Vol. I (2 parts). 1873—74. 217 pg. with 23 plates (12 colour.). M. 60.

3263 **Martin, C. H.,** The Nematocysts of Turbellaria. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4.

3264 **Minchin, E. A.,** Investigations on the Development of Trypanosomes in Tsetse-Flies and other Diptera. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 102 pg. with 6 plates (1 coloured) and 2 figures.

3265 **Schepotieff, A.,** Ueber den feineren Bau der Gordiuslarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4.

3266 **Sinizyn, D. T.,** Beiträge zur Naturgeschichte der Trematoden. Distomen der Fische u. Frösche. (Russisch.) Warschau 1908. gr. 8. 210 pg. m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. 8 Figuren.
Verbesserung der Anzeige Nr. 7325, Naturae Novitates 1907.

Stephens and Christophers, Practical Study of Malaria and other Blood Parasites — see nr. 3251.

3267 **Ude, J.,** Beiträge zur Anatomie und Histologie der Süsswasser-Tricladen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 63 pg. m. 3 kolorirten Tafeln in-4. u. 3 Figuren.

Botanik.

Allgemeines.

3268 **Gentil, L.,** Liste des Plantes cultivées dans les serres chaudes et coloniales du Jardin botanique de l'état à Bruxelles. Bruxelles 1907. 8. 196 pg. av. 2 planches.

3269 **Greeff, H. de,** Onze Appels en Peren. Aflevering 3. Maastricht 1907. 8. 60 pg. m. Abbildungen.
Treis jeder Serie (5 Liefgn.) M. 6.

3270 **Heckel, E.,** Sur les origines de la Pomme de terre cultivée et sur les mutations gemmaires culturales des Solanum tubérifères sauvages. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1907. 4. 82 pg. av. 8 planches et 9 figures. 7

3271 **Jaarboek,** Botanisch, uitgegeven door het Kruidkundig Genootschap „Dodonea" te Gent. Jaargang 13: 1901—07. Gent 1907. 8. 32 u. 211 pg. m. 17 Tafeln u. Figuren. 5

3272 **Linné.** — Svederus, M. B., Linné och Växtodlingen. Upsala (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 102 pg. 3⁵⁰

3273 **Massart, J.,** Sommaire du cours de Botanique fait en candidature en sciences naturelles à l'Université libre de Bruxelles. Bruges 1907. 12. 172 pg. toile. 1²⁰

3274 **Pucci, A.,** Libro del Giardiniere. Volume I: Il giardino e la coltura dei fiori. Milano 1908. 12. 336 pg. c. figure. 3

3275 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Government Domains for 1906. Sydney 1907. sm. fol. 32 pg. 2

3276 **Zeitschrift** der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Botanik. Jahrgang 14. Heft 2. Posen 1908. 8. pg. 33—68 m. 9 Figuren. 1
Inhalt: Bäume u. Wälder der Provinz Posen. Nachtrag 1.
Jahrg. 14, jetzt vollständig, 68 pg. m. Fig. M. 2.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3277 **Apelt, A.**, Neue Untersuchungen über den Kältetod der Kartoffel. Halle 1907. 8. 47 pg. Mark 1 50

3278 **Appel, O.**, Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 59 pg. m. 63 Figuren. 1 60

3279 **Bennett, R. L.**, Method of breeding early Cotton to escape Boll-Weevil Damage. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 28 pg. with 46 figures. 1

3280 **Juel, H. O.**, Studien über die Entwicklungsgeschichte von Saxifraga granulata. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1907. 4. 41 pg. m. 4 Tafeln. 5

3281 **Kellerman, K. F., and Robinson, T. R.**, Progress in Legume Inoculation. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1905. 8. 20 pg. 0 80

By the same authors: Inoculation of Legumes. 1905. 7 pg. M. 0.40.

3282 **Krankheiten und Beschädigungen** an Kulturpflanzen im Jahre 1905. Zusammengestellt in der Kais. Biologischen Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Berlin 1908. 8. 1 50

3283 **Micheels, H.**, Les Plantes et l'électricité. Liège 1907. 8. 15 pg.

3284 **Moll, J. W.**, Handboek der botanische Micrographie. Groningen 1907. 8. 364 pg. m. Figuren. Leinenband. 8 50

Phanerogamae.

3285 **Clarke, C. B.**, The Cyperaceae of Costa Rica. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1908. 8. 7 and 29 pg. 2 50

3286 **Elwes, H. J., and Henry, A.**, The Trees of Great Britain and Ireland (Arboretum Britannicum). (5 volumes.) Vol. III. Edinburgh 1908. roy. 4. pg. 451—711 with coloured frontispiece and atlas of 81 plates in portfolio.

3287 **Enander, S. J.**, Studier öfver Salices i Linnés Herbarium. Upsala (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 138 pg. m. 2 Tafeln. 4 20

3288 **Murbeck, S.**, Bidrag till Pterantheernas Morfologi. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 20 pg. m. 1 Tafel. 1 50

3289 — Die Vesicariusgruppe der Gattung Rubus. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 31 pg. m. 2 Tafeln. 1

Cryptogamae.

3290 The **Bacteriology of Diphtheria.** By various Authors, edited by G. H. F. Nuttall and G. S. Graham-Smith. Cambridge 1908. roy. 8. 738 pg. cloth. 25 60

3291 **Bosschere, J. de**, Les Champignons aux chapelles d'Anvers. Anvers 1907. 12. 15 pg. 0 70

3292 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of the Algae of North America. Fascicule 29: Nrs. 1401—1450. Maiden, Mass., 1907. roy. 4. half cloth.

3293 **Comère, J.**, Variations morphologiques du Cosmarium punctulatum. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1907. 8. 5 pg. av. 6 figures. 1

3294 **Hale, E. H.**, Flowerless Plants: Ferns, Mushrooms, Mosses, Lichens and Seaweeds. New York 1907. 4. with colored illustrations. cloth. 2 50

3295 **Harmand, J.**, Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. (En environ 10 fascicules.) Fascic. III: Stratifiés-Radiés; Radiés. Paris 1907. gr. in-8. pg. 211—478 av. 4 planches. 8

Fascic. I et II. 1905. av. 9 planches. M. 8.

3296 — Lichenes Gallici exsiccati. Fasciculus I: Nr. 1—50. Docellis Vogesorum 1908. 4. en enveloppe. 15

3297 **Kaufmann, F.**, Die in Westpreussen beobachteten höheren Pilze, Basidio- und Ascomyceten. Elbing 1908. 4. 26 pg.

3298 **Müller, K.**, Die Lebermoose (Musci Hepatici) Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). (15—18 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 6: pg. 321—384. Jede Liefg. 2 40

3299 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band VI: Lebermoose (Musci Hepatici) von H. Müller. (15—18 Lieferungen.) Liefg. 6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 321—384 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2 40

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1787.

3300 **Schedae** ad „Kryptogamas exsiccatas", editae a Museo Palatino Vindobonensi, auctore A. Zahlbruckner. Herausgegeben von der botanischen Abteilung des naturhistorischen Hofmuseums. Centuria XIV. (Wien, Arch. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 24 pg. Mark 2

Centuriae I—XIII. 1899—1906. 328 pg. m. 2 Tafeln. M. 18.60.

3301 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 58. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 345—500 m. 3 Tafeln u. 10 Figuren. 650

Inhalt: Flemming, Arten u. Verbreitung der lebensfähigen Mikroorganismen in der Atmosphäre. — Zettnow, Ueber Geisselzöpfe, Spirochaete polyspira u. Planosarcina Schaudinni (m. 3 Tfln.). u. s. w.

Band 58, jetzt vollständig, 504 pg. m. 9 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 21.

3302 — Dieselbe. Band 59. C. Flügge von seinen Schülern gewidmet. Leipzig 1908. gr. 8. 483 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 15

Inhalt: Kruse, Beiträge zur Hygiene des Wassers. — Nevinny, J., Vaccinium uliginosum, ihre Verwechslung mit V. Myrtillus u. ihr Nachweis in den Fäces. — Prausnitz, W., Ueber natürliche Filtration des Bodens (m. 1 Tfl.). — Lübbert, A., Biologische Abwasserreinigung. — Miyake, H., Morphologische u. klinische Beiträge zur Filaria Bancrofti (m. 1 Tfl.). — Bitter, H., u. Gotschlich, E., Anwendung chemischer Füllungsmittel bei der Sandfiltration. u. s. w.

Florae.

3303 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume 10. Part 6. Washington 1908. 8. pg. 443—471. 250

Cont.: Clarke, C. B., Cyperaceae of Costa Rica.

Vol. 10. Parts 1—5. 1906—07. with 54 plates and fig. M. 24. — Vol. 11. 1906. 637 pg. with 1 colored map and 22 plates. M. 20.

3304 **Fiori, A., e Paoletti, G.,** Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante Vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Continuata da A. Fiori e A. Beguinot. Volume IV: Appendice (aggiunte, omissioni e correzioni) ed indice generale, da A. Fiori. Parte 2. Padova 1908. 4. pg. 17—192 (dell' indice). 5

Vol. IV. Parte 1. 1907. 217 e 16 pg. M. 5.50. — Vol. I—III. 1897—1904. 607,492 e 532 pg. c. 1 carta e fig. M. 39.80. — Dagli stessi autori: Iconographia Florae Italicae ossia Flora Italiana illustrata. 2 parti. 1899—1904. 536 pg. c. 4119 fig. M. 32.40.

3305 **Gortani, L. e M.,** Flora Friulana, con speciale riguardo alla Carnia. Udine 1906. 8. 519 pg.

3306 **Murbeck, S.,** Contributions à la connaissance de la Flore du nord-ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. Série II. Partie 2. Lund (Univers. Aarskr.) 1907. 4. pg. 42—83 av. 13 planches. 9

Série II. Partie 1. 1906. av. 7 planches. M. 7.50. — Série I. 1898. 173 pg. av. 15 plchs. M. 20.

3307 **Wildeman, E. de,** Enumération des Plantes récoltées par E. Laurent pendant sa dernière mission au Congo, 1903—04. Bruxelles 1907. gr. in-8. pg. 8 et 121—225 et 451—617 av. 1 portrait, 1 carte, 41 planches et figures.

L'ouvrage complet, 850 pg. av. 1 portr., 1 carte, 185 planches et fig. M. 72.

3308 **Wildeman, E. de, et Durand, T.,** Prodrome de la Flore Belge. Considérations générales; Thallophytes (Tome I) Bruxelles 1907. 8. 63 pg.

L'ouvrage complet, 3 vols., 1898—1907. 2186 pg. M. 30.

3309 **Wood, J. M.,** Revised List of the Flora of Natal. Capetown (Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1908. roy. 159 pg. cloth. 650

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3310 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Supplementband I. Lieferung 3. Jena 1908. gr. 4. pg. 129—192 m. 86 Abbildungen u. Atlas von 23 Tafeln. Mark 30
Inhalt: Huene, F. v., Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation. Liefg. 3.
Supplementbd. I. Liefg. 1 u. 2 — siehe Nr. 2099.

3311 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tables générales des matières des tomes 1—20. Bruxelles 1907. 8. 273 feuillets imprimés au recto.
Tome 22 (1908) — voir no. 963.

3312 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 30. Heft 2 (No. 254). Stockholm 1908. 8. pg. 105—197 m. Figuren.
Inhalt: Sjögren, H., Om bildningen af det äldre Urbergen Järnmalmer. — Sederholm, J. J., Till Gneisfragan och andra Urbergsspörsmal. — Kaudern, W., Fossilförande Jättegryta pa Madagaskar. etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3313 **Jahrbuch** der Deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kaliindustrie 1908. Verzeichnis der im Deutschen Reiche belegenen Braunkohlen- u. Steinkohlengruben, Teerdestillationen, Mineralöl-, Paraffin-, Ammoniak- u. Benzolfabriken, Kali- u. Steinsalzwerke u. s. w., bearbeitet von G. Baak. Jahrgang 8. Halle 1908. gr. 8. 613 pg. m. Figuren. Leinenband. 6

3314 **Mitteilungen** der Grossherz. Badischen Geologischen Landesanstalt. Band V. Heft 2. Heidelberg 1907. Lex. 8. pg. 23 u. 345—892 m. 55 Tafeln. 35
Inhalt: Sterzel, J. T., Karbon- u. Rotliegendfloren im Grossherzogt. Baden.
Band V, jetzt vollständig, 895 pg. m. 68 Tafeln. M. 40.40. — Band I nebst 3 Ergänzungen, II—IV. 1890—1904. m. 59 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 117.70.

3315 **Stobaeus.** — Fürst, C. M., Kilian Stobaeus d. ä. och hans Brefväxling. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 152 pg. m. 1 Bildnis. 120

Palaeontologie.

3316 **Andrews, C. W.,** Osteology of Ophthalmosaurus icenicus, Ichthyosaurian Reptile from Peterborough; on Vertebrate Remains collected in the Fayûm. 2 papers. (London, Geol. Magaz.) 1907. 8. 7 and 4 pg. with 7 figures. 4

3317 — On the Skull, Mandible and Milk Dentition of Palaeomastodon: with remarks on the Tooth-change in the Proboscidea in general. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 15 pg. with 2 plates and 2 figures. 280

3318 **Branco, W.,** Sind alle im Innern von Ichthyosaurus liegenden Jungen ausnahmslos Embryonen? Berlin (Abh. Akad.) 1908. 4. 34 pg. m. 1 Tafel. kart. 2

3319 **Huene, F. v.,** Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation, mit besonderer Berücksichtigung der Aussereuropäischen Vorkommnisse. Lieferung 3. Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1908. gr. 4. pg. 129—192 m. 86 Abbildungen u. Atlas v. 23 Tafeln. 30
Liefg. 1 u. 2 — siehe Nr. 2106.

3320 **Sterzel, J. T.,** Die Karbon- und Rotliegendfloren im Grossherzogtum Baden. (Heidelberg, Mitt. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 568 pg. m. 55 Tafeln u. 17 Figuren. 35

Walther, J., Geschichte der Erde und des Lebens — siehe Nr. 3333.

Geologie.

3321 **Baren, J. van,** De Vormen der Aardkorst. Aanleiding tot het studium der Physiographie. Groningen 1907. 8. m. 10 Karten u. 59 Figuren. Mark 11
3322 — Physiografische Problemen in den Indischen Archipel. (Leiden, Handel. Natuurk. Congr.) 1907. 8. 12 pg. 1
3323 **Cvijic, J.,** Entwicklungsgeschichte des Eisernen Tores. Gotha (Peterm. Mitt.) 1908. Lex. 8. 68 pg. m. 2 geologischen Karten, 8 Tafeln u. 31 Figuren. 760
3324 **Gavelin, A.,** Studier öfver de postglaciala Nivå- och Klimatförandringarna på norra delen af det Småländska Höglandet. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1907. 8. 66 pg. m. 3 Karten u. 6 Figuren. 120
3325 **Habets, A.,** Cours d'Exploitation des Mines. Volume II. Liége 1907. gr. in-8. 748 pg. av. figures. toile.
L'ouvrage complet, 2 vols., 1906—07. 648 et 748 pg. av. fig. toile. M. 40.
3326 **Hellsing, G.,** Skifferolje-Industrien i Skottland och Frankrike. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1907. 8. 92 pg. m. 1 Karte u. 28 Figuren. 120
3327 **Jonker, H. G.,** De Oorsprung van het Glaciaal Diluvium in Nederland. Delft 1907. gr. 8. 28 pg. 1
3328 **Koken, E. v.,** Geologie, Schule und allgemeine Bildung. Tübingen 1908. gr. 8. 39 pg. 1
3329 **Olin, E.,** Om de Chasmopskalken och Trinucleusskiffern motsvarande Bildningarne i Skane. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 79 pg. m. 4 Tafeln. 360
Puiseux, P., La Terre et la Lune; forme extérieure, structure intime — voir no. 3367.
3330 **Renier, A.,** L'état actuel des Recherches Géologiques exécutées en Europe sous patronage officiel. Partie I. Bruxelles (Ann. Mines) 1907. 8. 108 pg. 150
3331 **Ruska, J.,** Geologische Streifzüge in Heidelbergs Umgebung. Einführung in die Hauptfragen der Geologie auf Grund der Bildungsgeschichte des Oberrheinischen Gebirgssystems. Leipzig 1908. 8. 11 u. 209 pg. m. 4 Karten u. 140 Abbildungen. 380
3332 **Sherzer, W. H.,** Glaciers of the Canadian Rockies and Selkirks (Smithsonian Expedition of 1904). Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1907. roy. 4. 12 and 135 pg. with 42 maps and plates. 24
3333 **Walther, J.,** Geschichte der Erde und des Lebens. Leipzig 1908. gr. 8. 4 u. 570 pg. m. 353 Abbildungen. 14
3334 **Zeller, F.,** Beiträge zur Kenntnis der Lettenkohle und des Keupers in Schwaben. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. gr. 8. 134 pg. m. 3 Tafeln.

Mineralogie und Krystallographie.

3335 **Félix, J.,** La vie des Minéraux. La plasmogenèse et le biomécanisme universel. Bruxelles 1907. 4. 43 pg. av. illustrations. autographié. cart. 25
3336 **Hein, H.,** Untersuchung über faserige Kieselsäuren und deren Verhältnis zu Opal und Quarz. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. gr. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln.
3337 **Kohlmann, H.,** Beiträge zur Kenntnis des Brasilianischen Berylls. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Figuren.
3338 **Krass, M., und Landois, H.,** Lehrbuch für den Unterricht in der Mineralogie. 3. Auflage. Freiburg 1908. 8. 11 u. 156 pg. m. 1 kolorirten Karte, 3 Tafeln (Kristallformennetze) u. 134 Figuren. 220
3339 **Mauzelius, R.,** On the Determination of Ferrous Iron in Rock Analysis. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1907. 8. 11 pg. 050
3340 **Schnabel, C.,** Traité théorique et pratique de Métallurgie. Cuivre, plomb, argent, or. 2. édition Française, par L. Gautier. Paris 1907. gr. in-8. av. 757 figures. relié. 38
3341 **Seemann, J.,** Die Gesteine des Erdschias-Dagh. (Ergebnisse der Reise Penther's u. Zederbauer's III.) (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 22 pg. 150
3342 **Turner, T.,** Metallurgy of Iron. 3. edition, enlarged. London 1907. 8. 480 pg. with figures. cloth. 1650
3343 **Weibull, M.,** Ett manganhaltigt Vatten och en Brunstensbildning vid Björnstorp i Skane. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 12 pg. 080

Mathematik.

3344 **Appel, P., et Chappius, J.,** Leçons de Mécanique élémentaire. 2. édition, entièrement refondue. 2 parties. Paris 1907. 8. av. 177 figures. Mark 5

3345 **Bromwich, T. J. I.,** Introduction to the Theory of Infinite Series. London 1908. 8. 528 pg. cloth. 15 50

3346 **Campos y Campo, J.,** Estudio sobre la integration de las Ecuaciones diferenciales lineales. Madrid 1907. 4. 79 pg.

3347 **Caronnet, T.,** Problèmes de Mécanique. 2. édition. Paris 1908. 8. 328 pg. av. figures.

3348 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London: Mathematics. 6. annual issue (1906). London 1907. 8. 195 pg. 15 50

3349 **Catalogus,** Systematische, van de Bibliotheek der Technische Hoogeschool te Delft: Wiskundige Wetenschappen. Delft 1907. gr. 8. 299 pg. 5

3350 **Cauchy, A.,** Oeuvres complètes, publiées sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences. (2 séries en 27 volumes.) Série I. Tome 2: Mémoires extraits des Mémoires de l'Académie des Sciences. Paris 1908. 4. Chaque volume 21
Paru jusqu'à présent (1882—1905): Série I. Tomes 1, 4—12. Série II. Tomes 1, 3—10.

3351 **Doehlemann, K.,** Geometrische Transformationen. Teil II: Die quadratischen u. höheren, birationalen Punkttransformationen. Leipzig 1908. 8. 8 u. 328 pg. m. 84 Figuren. Leinenband. 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1902—08. 329 u. 336 pg. m. 193 Fig. Leinenbd. M. 20.

3352 **Dorda y Lopez, R.,** Elementos de Calculo grafico y Nomografia y sus aplicaciones praticas. Segovia 1907. 4. 298 pg. av. 30 planches. 11

3353 **Elfrink, W. F.,** De Meetkunde der Kegelsneden en eenige harer toepassingen. Haarlem 1907. 8. 219 pg. m. 6 Tafeln u. 139 Figuren. 5

3354 **Fackler, E. H.,** Notes on Life Insurance. New York 1907. 8. with tables.' cloth. 15

3355 **Günther, S., und Braunmühl, A. v.,** Geschichte der Mathematik. (2 Teile.) Teil I: Von den ältesten Zeiten bis Cartesius, von S. Günther. Leipzig 1908. 8. 7 u. 427 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 9 60

3356 **Henriques, P. H.,** Föreläsningar i Beskrifvande Geometri vid Teknika Högskolan i Stockholm. Haefte 2. Stockholm 1907. 8. 134 pg. m. 13 Tafeln. 2 40
Heft 1. 1906. m. 10 Tafeln. M. 2.40.

3357 **Neuberg, J.,** Sur une congruence particulière de Droites. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1906. 8. 11 pg. av. figures. 0 80

3358 — Sur les lieux discontinus ou suite itérative de Points. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1906. 8. 10 pg. 0 60

3359 — Cours d'Algèbre supérieure. Nouvelle édition, augmentée. Liége 1907. 8. 299 pg. 5

3360 **Rutgers, J. G.,** Eenige beschouwingen over de Bessel'sche Functies. Alkmaar 1907. 8. 29 pg. 1 20

3361 **Sammlung Schubert.** Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 5 (2. Auflage), 18 u. 28. Leipzig 1908. 8. m. Figuren. Leinenband.
Band 5: Schubert, H., Niedere Analysis. 2. Aufl. Teil I. 181 pg. M. 3.60. — Band 18: Günther, S., u Braunmühl, A. v., Geschichte der Mathematik. Teil I. 734 pg. m. 56 Fig. M. 9 60. — Band 28: Doehlemann, K., Geometrische Transformationen. Teil II. 336 pg. m. 84 Fig. M. 10.

3362 **Schubert, H.,** Niedere Analysis. 2. Auflage. (2 Teile.) Teil I: Kombinatorik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Kettenbrüche u. Diophantische Gleichungen. Leipzig 1908. 8. 181 pg. Leinenband. 3 60

Astronomie und Geodäsie.

3363 **Al-Battani** sive Albatenii Opus Astronomicum, ad fidem Codicis Escurialis Arabice editum, Latine versum, adnotationibus a C. A. Nallino. Pars II: Versio tabularum omnium cum adnotationibus, glossario, indicibus. Mediolani (Pubbl. Osserv. di Brera) 1908. 4. 31 et 413 pg. Mark 21

Pars III, textum Arabicum continens, 1899.

3364 **Bohlin, K.**, Sur la réduction élémentaire du Problème des trois Corps. Stockholm (Vet. Ak. Handl.) 1907. 4. 38 pg. 1 80

3365 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London: Astronomy. 6. annual issue (1906). London 1907. 8. 232 pg. 21 60

3366 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements célestes, pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et les navigateurs, pour l'an 1910, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1908. gr. in-8. 928 pg. av. 1 carte coloriée. 3 50

3367 **Puiseux, P.**, La Terre et la Lune. Forme extérieure; structure intime. Paris 1908. 8. 180 pg. av. 26 planches et 28 figures. 7 50

3368 **Rivista** di Astronomia e Scienze affini. Bollettino della Società Astronomica Italiana. Torino. 8. — Anno II: 1908. 10

3369 **Surfaces Planétaires.** — Observations des Surfaces Planétaires (la Lune, Mars, Jupiter, Saturne, Mercure). (Observatoire Jarry-Desloges.) Fascicule 1: Année 1907. Paris 1908. 8. 132 pg. av. planches.

3370 **Stroobant, P., Delvosal, J., Philippot, H., et d'autres,** Les Observatoires astronomiques et les Astronomes. Bruxelles 1907. 8. 323 pg. av. 1 tableau.

3371 **Verstraeten, J.**, Solution théorique et pratique des problèmes du Point Astronomique par la méthode des lieux géométriques ou droites de hauteur. Bruxelles 1907. 8. 123 pg. av. figures. 3 50

3372 **Wolf, M.**, Stereoskopbilder vom Sternhimmel. 2., unveränderter Abdruck. Serie I. Leipzig 1908. schm. 8. 12 Tafeln m. 23 pg. Text. In Mappe. 5

Physik.

3373 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par A. Angot. Année 1903. Tome I: Mémoires. Paris 1907. 4. 252 pg. av. planches. 12 50

Année 1903 complète, 3 vols, 1905—07. 252, 458 et 149 pg. av. planches. M. 36.

3374 **Fleury, J., et Duguet, G.**, Traité de Physique élémentaire. 6. édition. Bruxelles 1907. 8. 683 pg. av. figures. 5

Franklin, B., Writings — see nr. 3165.

3375 **Gruner, P.**, Ueber die Verwertung von Theorien und Hypothesen im physikalischen Unterricht. Referat. Leipzig (Monatsh. naturw. Unterr.) 1908. gr. 8. 16 pg. 0 80

3376 **Jeans, J. H.**, The Mathematical Theory of Electricity and Magnetism. London 1908. 8. 536 pg. with figures. cloth. 15 60

3377 **Isforholdene** i de Danske Farvande i Vinteren 1906—07. Kjöbenhavn (Naut.-meteor. Aarb.) 1907. 4. 22 pg. 1 20

3378 **La Cour, P., og Appel, J.**, Historisk Fysik. 2., gennemsete udgave. Kjöbenhavn 1907. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 9—17: pg. 257—544. Jede Liefg. 0 80

3379 **Leonard, A. G. G.**, On the quantitative Spectra of Molybdenum, Tungsten, Thorium and Zirconium. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 1 plate. 0 60

3380 **Oseen, C. W.**, Om Dirichlets Problem vid Värmeledningsekvationen. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 20 pg. 1 20

Pollock and Leonard, Quantitative Spectra of Cerium etc. — see nr. 3408.

3381 **Reina, V.**, Teoria degli Strumenti Diottrici. Lezioni dettate nell' università di Roma. Milano 1908. 12. 234 pg. c. figure. 2 50

3382 **Starke, H.**, Physikalische Musiklehre. Leipzig 1908. 8. 8 u. 232 pg. m. 62 Figuren. 3 80

3383 **Vandevyver, L. N.**, Traité élémentaire de Physique expérimentale. 3. édition. Bruxelles 1907. 8. 407 pg. av. 1 planche et 400 figures. 4 50

3384 **Waard, C. de,** L'invention du Télescope. Bruxelles (Ciel et Terre) 1907. 8. 18 pg. 0 60

3385 **Westman, J.**, Durée et grandeur de l'Insolation à Stockholm. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1907. 4. 38 pg. 1 80

Chemie.

3386 **Bäcklund, A. V.,** Om Kroppars Lösning och därmed närmast förvandta företeelser. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 38 pg. Mark 120
3387 **Balagny, G.,** Monographie du Diamidophénol en liqueur acide. Nouvelle méthode de développement. Paris 1907. 12. 96 pg. 250
3388 **Boëseken, J.,** Wisselwerkingen tusschen wetenschappelijk onderzoek en de organisch-chemische Techniek. Groningen 1907. gr. 8. 32 pg. 060
3389 **Chabriez, J.,** Contribution à l'étude chimique des dérivés organiques de l'Jode. Paris 1907. gr. in-8. 59 pg.
3390 **Chancrin, E.,** Chimie agricole. Paris 1907. 12. 243 pg. av. figures. 220
3391 **Danneel, H.,** Spezielle Elektrochemie. Teil I: Elemente u. anorganische Verbindungen. (14 Lieferungen.) Halle 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 5: pg. 341—400. Jede Liefg. 3
3392 **Eydman, F. H.,** Tabellen voor het scheikundig Onderzoek van anorganische Stoffen. 4. druk. Delft 1907. gr. 8. 36 pg. Leinenband. 350
3393 **Fleischmann, W.,** Lehrbuch der Milchwirtschaft. 4., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 15 u. 536 pg. m. 3 Tafeln u. 86 Figuren. 10
3394 **Gody, L.,** Traité théorique et pratique des Matières Explosives. 3. édition. Namur 1907. 8. 897 pg. 850
3395 **Handbuch** der Elektrochemie. Bearbeitet von W. Borchers, H. Danneel, K. Elbs u. a. (9 Abteilungen, ca. 2800 pg.) Abteil. I: Spezielle Elektrochemie. Teil 1: Elemente u. anorganische Verbindungen, von H. Danneel. (14 Lieferungen.) Liefg. 5. Halle 1908. gr. 8. pg. 321—400 m. Figuren. Jede Liefg. 3

Hellsing, G., Skiferolje-Industrien i Skottland och Frankrike — siehe Nr. 3326.

3396 **Jaarboekje,** Chemisch, voor Nederland, België en Nederlandsch-Indië, 1907—08. Tevens Jaarboekje der Nederl. Chemische Vereeniging. Redactie: W. P. Jorissen, B. A. van Ketel en a. Jaargang 8. Amsterdam 1907. kl. 8. 351 pg. m. 1 Bildnis. Gebunden. 45
3397 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1901. Heft 6 u. 7. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 1169—1648. 24
Heft 1—5. 1907—08. M. 60.
3398 **Kissling, R.,** Das Erdöl, seine Verarbeitung und Verwendung. Gedrängte Schilderung des Gesamtgebietes der Erdölindustrie. Halle 1908. gr. 8. 10 u. 154 pg. m. 30 Figuren. 540
Verbesserung der Anzeige Nr. 2180.
3399 **Knoll, R.,** Synthetische und isolirte Riechstoffe und deren Darstellung. Halle 1908. gr. 8. 10 u. 133 pg. m. Figuren. 450
Verbesserung der Anzeige Nr. 2181.
3400 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band III. Halle 1908. gr. 8. 7 u. 67 pg. m. 5 Figuren. 3
Inhalt: Simon, O., Laboratoriumsbuch für die Industrie der Riechstoffe.
3401 **Lebensmittelbuch,** Schweizerisches. Methoden für die Untersuchung u. Normen für die Beurteilung von Lebensmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Bearbeitet vom Schweizer. Verein analytischer Chemiker. 2., revidirte Auflage. Abschnitt 5: Zucker-Konserven, Kochsalz, Luft, Trinkwasser u. s. w. Bern 1908. gr. 8. 9 u. 67 pg. 2

Leonard, A. G. G., Quantitative Spectra of Molybdenum, Thorium etc. — see nr. 3379.

Manzelius, R., Determination of Ferrous Iron in Rock Analysis — see nr. 3339.

3402 **Miethe, A.,** Dreifarbenphotographie nach der Natur, nach den am photochemischen Laboratorium der Technischen Hochschule zu Berlin angewandten Methoden. 2. Auflage. Halle 1908. 8. 82 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 9 Figuren. 250
3403 **Mitteilungen** zur reinen und angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden (Zeitschr. Chemie Kolloide) 1908. gr. 8. 2
Inhalt: Johnston, Rolle der Kolloide bei der Reinigung von Abwässern. — Herzog u. Adler, Vorgänge bei der Gerbung. — Ostwald, W., Zeitgesetz des kapillaren Aufstiegs von Flüssigkeiten. — Svedberg, Quantitative Untersuchungen über elektrische Kolloidsynthese. u. s. w.

3404 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Herausgegeben von L. M. Wohlgemuth. Band 10—12. Halle 1908. gr. 8. m. Figuren. Mk. 13.50
Band 10: Knoll, R., Synthetische u. isolirte Riechstoffe u. deren Darstellung. 143 pg. M. 4.50. — Band 11: Momber, W., Der Dampf in der chemischen Technik. 104 pg. M. 3.60. — Band 12: Kissling, R., Das Erdöl, seine Verarbeitung u. Verwendung. 164 pg. M. 5.40.

3405 **Oechsner de Coninck, W. F.**, Cours de Chimie Organique. 2. édition, revue. Tome I. Paris 1907. gr. in-8. 781 pg. 12.50

3406 **Olmedilla y Puig, J.**, Tratado de Farmacia practica galénica y de algunos asuntos relasionados con la misma. Madrid 1907. 4. 1060 pg. 22

3407 **Petersen, E.**, Kortfattet Laerebog i Organisk Kemi. Kjöbenhavn 1907. 8. 164 pg. 4.50

3408 **Pollock, J. H., and Leonard, A. G. G.**, On Separation and quantitative Spectra of Cerium, Lanthanum and Yttrium. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 23 pg. with 3 plates. 1.20

3409 **Reports**, Annual, of the Progress of Chemistry for 1907, issued by the Chemical Society. Volume IV. London 1908. 8. 10 and 362 pg. cloth. 4.80

3410 **Schmitt, C.**, Contribution à l'étude des Ethers Cyanacétiques et Mésoxaliques. Paris 1907. gr. in-8. 94 pg.

Schnabel, C., Traité de Métallurgie — voir no. 3340.

3411 **Swarts, F.**, Cours de Chimie Inorganique. Fascicule 1. Gand 1907. gr. in-8. pg. 1—362 av. figures.
Prix de l'ouvrage complet M. 12.50.

3412 **Szilard, B.**, Beiträge zur allgemeinen Kolloidchemie. Versuche zur Aufstellung eines Systems der Kolloidchemie. Dresden 1908. 8. gebunden. 1.50

Turner, T., Metallurgy of Iron — see nr. 3342.

3413 **Vandevelde, A. J. J.**, Cours d'éléments de Chimie générale de l'institut supérieur de brasserie de Gand. Gand 1907. 8. 167 pg. av. figures. autographié. 5

3414 — Recherches sur les Hémolysines chimiques. 2. communication. Gand 1907. 8. 19 pg. 1

Weibull, M., Ett manganhaltigt Vatten hos Björnstorp, Skane — siehe Nr. 3343.

3415 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Jahrgang II. Supplementheft 2. Dresden 1908. gr. 8. Subscriptionspreis 1.50
Einzelpreis 2
Inhalt: Mitteilungen zur reinen u. angewandten Kolloidchemie, herausgegeben von W. Ostwald. Supplementheft 1. 1907. 32 pg. M. 1.50.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Julius Brühl** und Dr. **August Horstmann**, Honorarprofessoren der Chemie an der Universität Heidelberg, zu ord. Honorarprofessoren. — Dr. **M. Mirande** am Institut de Botanique der Universität Montpellier zum Professor der Botanik an der Universität Grenoble. — Dr. **Couturier**, Maître de conférence in Lyon, zum a. o. Professor für angewandte Chemie an der naturwissenschaftlichen Facultät in Lyon. — Prof. **Thos. H. Montgomery** jr., von der Universität Texas, zum Professor der Zoologie an der Universität von Pennsylvania, als Nachfolger von Prof. E. G. Conklin. — **C. E. Porter** zum Professor der Botanik an der Universität von Santiago, Chile.

Berufen: Der ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Hannover Dr. **P. G. Stäckel** an die Technische Hochschule in Karlsruhe. — Prof. Dr. **F. Rinne**, Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule zu Hannover, an die Universität Königsberg i. Pr., als Nachfolger von Prof. Dr. O. Mügge. — Prof. Dr. **Johannes v. Kries**, Ordinarius und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität Freiburg i. B., in gleicher Eigenschaft an die Universität München, als Nachfolger des Physiologen Prof. K. v. Voit.

Gewählt: **Benjamin Baillaud**, bisher Professor der Astronomie in Toulouse, zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Section Astronomie, als Ersatz für den verst. Direktor der Sternwarte Loewy.

Prof. Dr. **H. Rosenbusch**, der berühmte Petrograph an der Universität Heidelberg, beabsichtigt am Ende des Sommersemesters von seinem Lehramt zurückzutreten.

Gestorben: Dr. **W. E. Wilson**, F. R. S., Astronom und Physiker, Besitzer einer eigenen Sternwarte in Daramona, Irland, am 6. März, 56 Jahre alt. — Dr. **H. C. Sorby**, F. R. S., der Schöpfer der Petrographie, in Sheffield am 9. März, 81 Jahre alt. —

Sir **John Eliot**, F. R. S., bis vor kurzem Director of the Indian Meteorological Service, in London am 16. März. — Der ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in München, Dr. **A. v. Braunmühl** im 55. Lebensjahr. — **Sir Denzil Ibbetson**, hervorragender indischer Anthropologe, im Alter von 61 Jahren.

Referate.

Toula, Franz, Professor der Geologie an der k. k. technischen Hochschule in Wien, **Die Acanthicus-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl (Mödling WNW).** (Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Band XVI, Heft 2). Wien 1907 (ausgegeben im Dezember 1907). folio. 120 Seiten mit 32 Zinkotypien im Text und 19 Tafeln in Lichtdruck. — Preis 40 Kronen.

Diese mit prächtigen Tafeln ausgestattete Monographie schildert die überraschende Entdeckung des oberen Jura mit reichhaltiger Fauna am Vösendorfer Waldberge nächst Gieshübl.

Sterzel, J. T., Professor, **Die Karbon- und Rotliegendfloren im Grossherzogtum Baden.** (Sonderabdruck aus den Mitteilungen der Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt. V. Bd. 2. Heft. 1907. — Verlag von Carl Winter's Universitätsbuchhandlung in Heidelberg). — Ein Band von 546 Seiten mit 17 Textfiguren, gross-8, und Atlas von 55 Tafeln und 20 Seiten. — Nicht im Handel.

Ein umfangreiches Material, neuen und älteren Datums, darunter auch die Sandberger'schen Originale, stand dem Verfasser zur Verfügung, sodass die vorliegende Monographie wohl eine ziemlich erschöpfende genannt werden kann. Die zahlreichen Abbildungen sind in vorzüglichem Lichtdruck, der klare und anschauliche Bilder bietet, dargestellt.

Koch, A., Sammlungs-Verzeichnis, Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Gross-Schmetterlinge. Allen Freunden der Schmetterlingskunde gewidmet. 2. Auflage. Berlin, Verlag Ernst A. Böttcher, 1908. 4. 100 Seiten. — Preis 4 Mark.

Das Verzeichnis soll hauptsächlich zur übersichtlichen Aufzeichnung der in der Sammlung vorhandenen Arten dienen. Da von den meisten Sammlern auf die europäischen, nicht auf die paläarktischen Formen besonderer Wert gelegt wird, enthält es in der am meisten gebräuchlichen Staudinger'schen Reihenfolge (Staudinger-Rebel-Catalog von 1901) die innerhalb der politischen Grenzen Europas vorkommenden Arten mit ihren Varietäten und Aberrationen.

Das Verzeichnis soll ferner die Sammeltätigkeit erleichtern, indem es zum ersten Mal die bis jetzt bekannten Angaben in übersichtlicher tabellarischer Form zusammenstellt, so dass auf den ersten Blick die Nahrungspflanze der Raupe, die Fundzeit der letzteren, die Flugzeit des Schmetterlings etc. ersehen werden kann.

Das Verzeichnis dient daher gleichzeitig als Raupen- und Schmetterlings-Kalender.

Festschrift, Prof. Dr. **J. A. Palmén zu seinem 60. Geburtstage am 7. Nov. 1905 gewidmet von Schülern und Kollegen.** 2 Bde. m. 34 a. Tl. kol. Taf., Karte und Portrait. Helsingfors 1905—07. 4.

Inhalt: Reuter, O. M., Hemipterologische Spekulationen. I: Die Classifikation der Capsiden (m. 1 Taf.). 58 pg. II: Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik (m. 1 Taf.). 30 pg. — Remvall, G., Ein Fall von doppelseitigem Turner-Perrin'schem Musculus dorsofascialis beim Menschen (m. 1 Fig.). 14 pg. — Kolster, R., Über die Embryotrophe, speziell bei Zoarces viviparus Cuv. (m. 5 Taf.). 46 pg. — Luther, A., Zur Kenntnis der Gattung Macrostoma (m. 4 Taf. u. 4 Fig.). 61 pg. — Järvi, T. H., Zur Morphologie der Vaginalorgane einiger Lycosoiden (m. 5 Taf.). 36 pg. — Reuter, E., Über die Eibildung bei der Milbe Pediculopsis graminum (E. Reut.). Zugleich ein Beitrag zur Frage der Geschlechtsbestimmung (m. 1 Fig.). 39 pg. — Schneider, G., Die Ichthyotaenien des Finnischen Meerbusens (m. 1 Taf.). 31 pg. — Nordenskiöld, E., Histologische Beobachtungen an der Haut der gemeinen Kröte (m. 1 Taf.). 43 pg. — Sievers, R., Zur Kenntnis der Verbreitung von Darmparasiten des Menschen in Finnland (m. Karte). 46 pg. — Levander, K. M., Zur Kenntnis des Planktons einiger Binnenseen in Russisch-Lappland (m. 3 Taf.). 49 pg. — Poppius, B., Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. 200 pag. — Munsterhjelm, E., Verzeichnis der

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. April **No. 8.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3416 **Barcelona.** — Boletin de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volume II. No. 10. Barcelona 1908. gr. in-4. pg. 487—555. Mark 3

Cont.: Oficios y personal 1907—08. Resena de los trabajos efectuados 1906—07. Extracto de sesiones. Boletin bibliografico. etc.

Vol. 2. Nos. 1—9. 1901—07. av. 10 planches (2 color.) e fig. M. 24.50.

3417 — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volumen III. Barcelona 1905—07. gr. in-4. av. planches.

Cont.: Almera, J., y Bofill, A., Fauna salobre tortonense de Villanueva y Geltra. — Almera, J., Descripcion de los depositos pliocenicos de la cuenca del bajo Llobregat y llano de Barcelona. — de Angelis d'Ossat, J., Antozoos y Briozoos de los depositos pliocenicos de Cataluna y los primeros Antozoos y Briozoos miocenicos recogidos en Cataluna; version por Almera.

3418 — Las mismas. Epoca 3. Volumen VI. Nos. 22—26. Barcelona 1907—08. gr. in-4. pg. 321—444 av. figures.

No. 22: Mestrez y Gomez, J., Diversos aspectos de la ley de Ohm. av. 4 fig. M. 2. — No. 23: Murua y Valerdi, A., Momentos importantes en la historia de la Quimica organica. M. 4.50. — No. 24: Masriera y Manovens, J., Nuestro estilo. M. 1. — No. 25: Navas, L., Neuropteros nuevos. av. 29 fig. M. 2. — No. 26: Cadevall y Diars, J., Notas fitogeograficas criticas. M. 2.

Vol. VI. Nos. 1—21. 1907. av. 1 carte color., 1 planche et fig. M. 35.

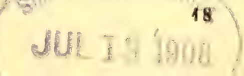
3419 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 28. Heft 1. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 1—260 m. Figuren. 9

Inhalt: Lauterborn, R., u. Marsson, Berichte über die Ergebnisse biologischer Untersuchungen des Rheins. — Xylander, Der Ratinbazillus als Rattenvertilgungsmittel. — Manteufel, Ueber spezifische Agglomeration u. Komplementbindung bei Trypanosomen u. Spirochaeten. — Franz, F., u. Sonntag, G., Ausscheidung der schwefligen Säure beim Menschen in Versuchen mit schwefligsaurem Natron. u. s. w.

3420 **Brooklyn.** — Museum of Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Science Bulletin. Volume I. No. 11. Brooklyn 1907. roy. 8. pg. 307—323 with 10 figures. 1 50

Cont.: Perret, F. A., On the electrical phenomena of the Vesuvian Eruption, April 1906, etc.

3421 **Hermannstadt.** — Korrespondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Redigirt von A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.). 2 50



3422 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 13. Lieferung 1. Jena 1908. gr. 4. 8 u. 201 pg. m. 1 farbigen Karte, 10 Tafeln u. 40 Abbildungen. Mark 35
Inhalt: Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika. Band I. Liefg. 1.

3423 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 536 (Volume 80, part 2). London 1908. roy. 8. pg. 83—161 with figures. 3 50
Cont.: Soddy, F., and Mackenzie, T. D., Electric Discharge in monatomic Gases. — Grindley, J. H., and Gilson, A. H., Frictional resistances to the Flow of Air through a Pipe. — Macmahon, J. A., Preliminary note on the Operational Invariants of a Binary Quantic. etc.

3424 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 536 (Volume 80, part 1). London 1908. roy. 8. pg. 1—71 with 1 plate and figures. 4
Cont.: Plimmer, H. G., and Thomson, J. D., Further results of the experimental treatment of Trypanosomiasis in Rats (with 1 plate). — Hilt, L., and Greenwood, M., Influence of increased barometric Pressure in Man IV. — Sherrington, C. S., Reciprocal Innervation of antagonic Muscles. etc.

3425 **Lund.** — Lunds Universitets Arsskrift. Ny Följd. Afdelning 2: Medicin samt Matematiska och Naturvetenskabliga Aemnen. Band II (1906—07). Lund 1907. 4. m. 2 Bildnissen u. 43 Tafeln. 24

3426 **Minneapolis.** — Bulletin of the Minnesota Academy of Natural Sciences. Volume IV. No. 1. Part 2: Proceedings and accompanying papers 1892—94. C. W. Hall editor. Minneapolis 1905. roy. 8. pg. 119—181. 2 50
Cont.: Cheney, W., Meteorological Statistics. — Worcester, D. C., and Bourns, F. S., Letters from the Menage Scientifique Expedition to the Philippine Islands. — Bourns, F. S., Orang-hunt in Borneo. etc.

3427 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo. Publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Volumen 6. Entrega 3. Montevideo 1908. 4. pg. 229—502 av. 64 planches. 12
Cont.: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya. Tomo III. Entrega 3.
Vol. 6. complet, 502 pg. av. 108 planches et fig. M. 26.

3428 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume 32. Livraison 5: Section de Géologie et de Minéralogie, rédigée par B. Popoff. (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg 1907. gr. in-8. 482 pg. av. 28 planches. 20
Cont.: Karakasch, N. J., Le Crétacé inférieur de la Crimée et sa Faune.

3429 **Prag.** — Sitzungsberichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1906. Prag 1907. gr. 8. 558 pg. m. 18 Tafeln (3 kolorirt) u. 61 Figuren. 20
Inhalt: Mencl, J. E., Histogenese der Leydig'schen Punktsubstanz bei Clepsine (Czech.) (m. 1 Tfl.). Nachträge über den Kern von Bacterium gammari (Czech.) (m. 1 Tfl.). — Spisar, K., Zur Cytologie der gegliederten Milchröhren (m. 1 Tfl.). — Rogel, F., Genauigkeit der planimetrischen Konstruktionen (m. 1 Tfl.). — Ryba, F., Ueber den Kounowaer Horizont im Pilsner Kohlenbecken (m. 4 Tfln.). — Macku, B., Effect of alternating Current on polarised Electrodes (in Czech with English summary) (with 4 plates). — Stehlik, J., Ueber wachsbereitende Drüsen bei Insekten (Czech.) (m. 2 Tfln.). — Schäffer, K., Ueber eine neue Gattung blinder Gammariden, Typlogammarus (Czech.) (m. 1 Tfl.). — Mrazek, A., Zweite polypharyngeale Planarienform aus Montenegro (m. 1 Tfl.). Europäischer Vertreter der Temnocephaloidea (m. 1 Tfl.). u. s. w.

3430 **Riga.** — Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft 11. Riga 1908. 8. m. 3 Tabellen u. 24 Karten. 7
Inhalt: Ludwig, F., Die Küstenseen des Rigaer Meerbusens.

3431 **Santiago.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director y redactor: C. E. Porter. Valparaiso. 8. av. planches et figures. — Année 12: 1908 (6 nos.). 15

3432 **Saratow.** — Arbeiten der Saratow'schen Gesellschaft der Naturforscher und Freunde der Naturwissenschaften. Band 5. Heft 1. (Russ.) Saratow 1907. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 2 50
Inhalt: Arbeiten der Biologischen Wolga-Station. Band 3. No. 2.

3433 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Band 6, 1905—07. Nr. 2. Wien 1907. Lex. 8. 6 u. 301 pg. m. 2 Karten u. 26 Tafeln. 10
Inhalt: Schoeppels, F. A., Kommerzielles Handbuch von Niederländisch-Indien.

3434 — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 21 (1906). Nr. 3 u. 4. Wien 1907. Lex. 8. pg. 10 u. 157—382 m. 7 Tafeln u. 6 Figuren.
Inhalt: Seemann, F., Gesteine des Erdschias-Dagh (Ergebnisse der Reise Penther's u. Zederbauer's III). — Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., Typen meiner Sammlung. Farbenvariationen

meiner Sammlung. — Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas" editae a Museo Palatino Vindobonensi, auctore A. Zahlbruckner, centuria XIV. — Kohl, F. F., Hymenopterengruppe der Sphecinen III (m. 7 Tfln.).

Band 21, jetzt vollständig, 483 pg. m. 14 Tafeln u. 13 Fig. M. 20. — Band 22 — siehe Nr. 154.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3435 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: Englisch and Dutch.) Volume 32. No. 2: February 1908. Cape Town. 8. pg. 143—268 with illustrations. Each number Mark 2

Cont.: Cape Fibres and their possibilities for paper making. — Relief, P. J., and Lindsell, G. F., Use of selected pure yeast in Wine-making. etc.

Price of the complete year (vols. 32 and 33 in 12 nrs.). M. 10.

3436 **Arbeiten** der Biologischen Wolga-Station. Herausgegeben unter Redaktion von W. Meissner. Band III. Heft 2. (Russisch.) Saratow (Arb. Ges. Naturf.) 1907. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

Inhalt: Meissner, W., Bericht über die Tätigkeit der Biolog. Wolga-Station für 1906.

3437 **Bibliographie** der Schweizerischen Landeskunde: Forstwesen, Jagd u. Fischerei. Supplement. Bern 1907. 8. 90 pg. 1

3438 **Bulletin** de l'Institut Océanographique de Monaco. Nos. 111—114. Monaco 1908. gr. in-8. 8. av. 1 carte et 37 figures.

No. 111: Legendre, R., Recherches océanographiques dans la région littorale de Concarneau 1907. 30 pg. av. 5 fig. M. 0,80. — No. 112: Richard, J., Observations de température des Eaux marines Arctiques pendant les campagnes de la "Princ.-Alice" 1906—07. 22 pg. av. 1 carte. M. 1,60. — No. 113: Chevreux, E., Description de 2 nouvelles espèces d'Amphipodes des parages de Monaco. 8 pg. av. 6 fig. M. 0,80. — No. 114: Isachsen, G., Glaces autour du Spitsberg en 1907. 8 pg. av. 1 fig. M. 0,40.

Nos. 1—110. 1905—08. av. planches et fig. M. 76.

3439 **Classen, J.,** Naturwissenschaft und Monismus. Hamburg 1908. gr. 8. 86 pg. 1

3440 Les **Colonies Françaises** au début du 20. siècle. Tomes I et III: Algérie et Tunisie par Nicollet, Valran et Toutey. — Indo-Chine, Inde, Nouvelle-Calédonie et Océanie, Guyane, Antilles, St.-Pierre et Miquelon par Girbal, Rolland, Darboux et d'autres. Paris 1908. gr. in-8. av. cartes et figures. 16

Tome II. 1906. 566 pg. av. cartes et fig. M. 10.

3441 **Conwentz, H.,** Die Pflege der Naturdenkmäler, mit Berücksichtigung des Gartenbaues. Berlin 1908. gr. 8. 12 pg. 1

3442 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 17. Heft 1. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 2 Karten u. Figuren. 10 60

Inhalt; Schwender, J., Der Steigerwald.

3443 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften, 1907—08 (Jahrgang 23), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie u. Geologie, Botanik, Zoologie, Ethnologie u. Urgeschichte, u. s. w. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1908. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 7 50

3444 **Jumelle, H.,** Les Ressources Agricoles et Forestières des Colonies Françaises. Publication de l'exposition coloniale de Marseille. Paris 1908. gr. in-8. 7 50

3445 **Legendre, R.,** Recherches Océanographiques faites dans la région littorale de Concarneau pendant l'été de 1907. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 30 pg. av. 5 figures. 1

3446 **Ludwig, F.,** Die Küstenseen des Rigaer Meerbusens. Chemische u. geophysikalische Untersuchungen. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1908. 8. m. 3 Tabellen u. 24 Karten. 7

3447 **Luthardt, C. E.,** Die modernen Weltanschauungen und ihre praktischen Konsequenzen. 4. Auflage. Leipzig 1908. 8. 4

3448 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen. Herausgegeben vom Institut für Meereskunde zu Berlin. Jahrgang I. Berlin 1908. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 6

Jahrg. II (1908) — siehe Nr. 2577.

3449 **Meissner, W.,** Bericht über die Tätigkeit der Biologischen Wolga-Station für 1906. (Russisch.) Saratow (Arb. Biol. Wolga-Stat.) 1907. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 2 80

3450 **Moll, J. W.,** Die Fortschritte der mikroskopischen Technik seit 1870. (Jena, Progr. Rei Bot.) 1908. gr. 8. 65 pg. 3

3451 **Naturaufnahmen,** Photographische. Farbige Wandtafeln für den Anschauungs- u. naturkundlichen Unterricht. Lieferung 3: Hausrind (Stier, Kuh u. Ochs); Hausziege; Pferd; Esel. Wien 1908. fol. 6 Tafeln. 5

Liefg. 1 u. 2. 1907. 12 Tafeln. M. 9.

3452 **Ostwald's Klassiker** der Exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 25. 2., unveränderter Abdruck. Leipzig 1908. 8. 66 pg. m. 23 Figuren. kart. Mark 1.20

Inhalt: Galilei, S., Unterredungen u. mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige, Mechanik u. Fallgesetze betreffend. Anhang zum 3. u. 4. Tag; 5. u. 6. Tag.

3453 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Band II. Abteilung H, a: Zelinka, C., Rotatorien. Kiel 1907. gr. 4. 79 pg. m. 1 Karte u. 2 kolorirten Tafeln. Subscriptionspreis 10.80
Einzelpreis 12

3454 — Dieselben. Band III. Abteilung L, a: Brandt, K., Tintinnodeen. Text, Teil I. Kiel 1907. gr. 4. 488 pg. kart. Subscriptionspreis 45
Einzelpreis 50

3455 — Dieselben. Band III. Abteilung L, h, 5: Immermann, F., u. Borgert, A., Tripylee Radiolarien. V. Kiel 1907. gr. 4. pg. 193—230 m. 3 kolorirten Tafeln. Subscriptionspreis 10
Einzelpreis 11

Bisher erschien (1892—1907): Band I. A: Krümmel, Reisebeschreibung. m. 5 Karten u. 3 Tfln. M. 30. — B: Hensen, Methodik der Untersuchungen. m. 1 Karte u. 11 Tfln. (1 kol.). M. 24. — C: Krümmel, Geophysikalische Beobachtungen. m. 2 kol. Karten. M 10. — Band II: E, a (3 Teile): Traustedt, Thaliacea; Apstein u. Borgert, Verteilung der Salpen u. Doliolen. m. 6 z. T. kol. Tfln. u. Karten. M. 18.10. — E, b: Seeliger, Pyrosomen. m. 1 Karte u. 6 Tfln. M. 12. — E, c: Lohmann, Appendicularien. m. 3 Karten u. 21 Tfln. (1 kol.). M. 30. — F, b: Schiemenz, Pteropoden. m. 2 Karten u. 1 Tfl. M. 6. — F, d: Simroth, Gastropoden. m. 22 Tfln. (6 kol.). M. 33.50. — F, e: Simroth, Acephalen. m. 1 Karte u. 2 Tfln. (1 kol.). M. 6. — F, f: Simroth, Brachiopoden. m. 1 Tfl. M. 2. — G, a (2 Teile): Dahl, Halobatiden; Lohmann, Halacarinen. m. 13 Tfln. M. 16. — G, b: Ortmann, Deca- u. Schizopoden. m. 10 z. T. col. Tfln. M. 14. — G, c: Hansen, Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. m. 8 Tfln. M. 14. — G, d: Hansen, Cladoceren u. Cirripedien. m. 1 Karte u. 3 Tfln. M. 7.50. — G, e: Vosseler, Amphipoden I. m. 2 Karten u. 11 Tfln. M. 22.40. — G, g: Vavra, Ostracoden. m. 1 Karte u. 7 Tfln. M. 12. — H, b: Apstein, Alciopiden u. Tomopteriden. m. 7 Karten u. 7 Tfln. M. 16. — H, c; Reibisch, Pelagische Phyllodociden u. Typhloscoleciden. m. 3 Karten u. 5 Tfln. M. 10. — H, d: Häcker, Polychaeten- u. Achaetenlarven. m. 1 Karte u. 4 Tfln. M. 7,50. — H, f: Plehn, Polycladen. m. 1 kol. Tfl. M. 2. — H, g: Böhmig, Turbellaria acoela. m. 3 teilw. kol. Tfln. M. 6. — J: Mortensen, Echinodermenlarven. m. 1 Karte u. 9 Tfln. M. 16.80. — K, a: Chun, Ctenophoren. m. 3 kol. Tfln. M. 5 — K, b: Chun, Siphonophoren. m. 2 Karten u. 5 Tfln. (2 kol.). M. 16. — K, c: Maas, Craspedote Medusen. m. 8 z. T. kol. Tfln. M. 14. — K, d: Vanhöffen, Akalephen. m. 5 z. T. kol. Karten u. Tfln. M. 8. — K, e: v. Beneden, Anthozoen. av. 1 carte et 16 plchs. en partie col. M. 32. — Band III. L, a: Brandt, Tintinnodeen, Atlas. 70 Tfln. m. Erläuter. M. 60. — L, f: Popofsky, Acantharia (2 Teile). m. 26 Tfln. (1 kol.). M. 50. — L, h, 1—4: Immermann u. Borgert, Triphylee Radiolarien I—IV. m. kol. Karte u. 13 Tfln. (2 kol.). M. 28. — Band IV. M, a, A: Schütt, Peridineen, allgemeiner Teil. m. 27 z. T. kol. Tfln. M. 38. — M, f: Wille, Schizophyceen. m. 2 Karten u. 1 Tfl. M. 10. — M, g: Fischer, Bakterien des Meeres. m. 1 Karte. M. 6. — N: Lohmann, Cysten, Eier u. Larven. m. 2 Karten u. 5 Tfln. M. 11.20. — Bei Subskription auf das ganze Werk 10 % Ermässigung.

3456 **Rechinger, K.,** Botanische und Zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomonsinseln von März bis Dezember 1905. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 121 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 6.60

3457 **Richard, J.,** L'Océanographie. (Profondeurs et limites des mers; le sol sous-marin; l'eau de mer; mouvements de la mer; l'océanographie biologique; etc.) Paris 1908. 4. 6 et 398 pg. av. 1 portrait et 339 figures. toile. 12

3458 **Schoeppel, F. A.,** Kommerzielles Handbuch von Niederländisch-Indien. Wien (Abh. Geogr. Ges.) 1907. Lex. 8. 301 pg. m. 2 Karten u. 26 Tafeln. 10

3459 **Schwender, J.,** Der Steigerwald. Beitrag zur Geographie Frankens. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 2 Karten u. 6 Figuren. 10.60

3460 **Steinmetz, K.,** Von der Adria zum Schwarzen Drin. Sarajevo 1908. 8. m. Karte u. 15 Abbildungen. 2.10

3461 **Thomson, J. A.,** Heredity. London 1908. 8. 46 and 605 pg. with 15 plates (7 coloured) and figures. cloth. 9.30

3462 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 23. Braunschweig 1908. 8. 10 u. 185 pg. 5.60

Inhalt: Schmidt, J., Synthetisch-organische Chemie der Neuzeit.

Heft 1—22 (Heft 1 in 3., 2 in 2. Aufl.). 1904—07. m. 3 kolor. Karten, 9 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 106.50.

3463 **Zeitfragen,** Naturwissenschaftliche. Im Auftrage des Keplerbundes herausgegeben von E. Dennert. Heft 1—5. Hamburg 1908. 8. m. 15 Tafeln. 4.70

Heft 1: Riem, J., Unsere Weltinsel, ihr Werden u. Vergehen. 88 pg. m. 7 Tfln. M. 1.50. — Heft 2: Gruner, P., Die Welt des unendlich Kleinen. 32 pg. M. 0.60. — Heft 3: Brass, A., An der Grenze des Lebens. 88 pg. m. 4 Tfln. M. 1.50. — Heft 4: Müller, A., Ueber den Bau der Knochen. 26 pg. m. 3 Tfln. M. 0.50. — Heft 5: Mayer, A., Wesen der Gärung u. der Fermentwirkungen. 38 pg. m. 1 Tfl. M. 0.60.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3464 **Diffloth, P.**, Zootechnie spéciale. Elevage et exploitation des Animaux domestiques. Paris 1908. 8. 400 pg. av. 100 figures. Mark 4₈₀

3465 **Fauna** of British India, including Ceylon and Birma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by C. T. Bingham. Coleoptera. Volume II: Chrysomelidae, vol. I, by M. Jacoby. London 1908. roy. 8. 20 and 534 pg. with 2 coloured plates and 172 figures. cloth. 21

List of volumes, published till now — see nr. 1593.

3466 **Hertwig, R.**, Trattato di Zoologia. Traduzione sulla 6. edizione originale da M. Grünhut. Milano 1907. in-8. gr. 712 pg. c. figure. 12₅₀

3467 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band III. Heft 4. Berlin 1908. 4. pg. 3 u. 397—518 m. 2 Kartenskizzen u. Figuren. 6

Inhalt: Sternfeld, R., Schlangenfauna von Kamerun. — Keilhack, L., Zur Cladocerenfauna der Mark Brandenburg. — Nieden, F., Amphibienfauna von Kamerun.

Band III, jetzt vollständig, 521 pg. m. 13 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 32. — Band I u. II (Band I: Mitteilungen aus der zoolog. Sammlung des Museums für Naturkunde). 1900—04. 478 u. 481 pg. m. 1 Karte, 24 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 63.

3468 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 14: Year 1907. No. 3. London 1908. Imp. 8. pg. 8 and 509—538.

Cont.: Title, contents and index of vol. 14.

Vol. 14, now complete, 546 pg. with 7 colour. plates and fig. M. 31. — Vol. 15 (1908) — see nr. 398.

Rechinger, K., Zoologische Ergebnisse einer Forschungsreise nach den Samoainseln u. s. w. — siehe Nr. 3456.

3469 **Report,** 76. annual, of the Royal Zoological Society of Ireland for the year ended 31. December 1907. Dublin 1908. 8. 60 pg. with 5 plates and 2 figures. 0₆₀

3470 **Schroeder, J., und Kull,** Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. (50 Farbendrucktafeln in 10 Serien.) Serie 8: Arvicola amphibius, Bos taurus, Triton cristatus, Abramis brama, Anodonta mutabilis. Berlin 1908. 5 Tafeln in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 2₅₀
auf Leinwand m. Stäben 3₅₀

3471 **Schultze, L.**, Zoologische und Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, ausgeführt in den Jahren 1903—05. Band I: Systematik u. Tiergeographie. Lieferung 1. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 u. 201 pg. m. 1 farbigen Karte, 10 Tafeln u. 40 Abbildungen. 35

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3472 **Arbeiten** auf dem Gebiete der chemischen Physiologie. Herausgegeben von F. Tangl. Heft IV. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1908. gr. 8. 135 pg. m. 2 Tabellen. 7

Heft I—III. 1904—06. 160, 180 u. 178 pg. m. Fig. M. 23.40.

3473 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 8. Heft 5. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. pg. 227—289 m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 3

Inhalt: Ude, J., Beiträge zur Anatomie u. Histologie der Süsswassertricladen.

Band 8. Heft 1—4. 1907—08. m. 10 kolor. Tafeln u. Fig. M. 13.30.

3474 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 71. Heft 4. Bonn 1908. gr. 8. pg. 4 u. 571—774 m. 9 Tafeln (6 kolorirt) u. 29 Figuren. 16

Inhalt: Meves, F., u. Duesberg, J., Spermatozytenteilungen bei Vespa crabro (m. 2 Tfln.). — Loewenthal, N., Drüsenstudien III (m. 2 Tfln.). — Frassi, L, Weitere Ergebnisse des Studiums eines jungen menschlichen Eies in situ (m. 1 Tfl.). — Marcus, H., Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen I (m. 4 Tfln.).

Band 71, jetzt vollständig, 778 pg. m. 50 Tafeln (16 kolor.) u. 39 Fig. M. 69.

3475 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 25. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 401—579 m. 5 Tafeln u. 26 Figuren. Mark 11
Inhalt: Rörig, A., Wachstum des Geweihes von Capreolus vulgaris (m. 1 Tfl.). — Mencl, E., Neue Tatsachen zur Selbstdifferenzirung der Augenlinse (m. 2 Tfln.). — Ruttloff, C., Transplantationsversuche an Lumbriciden. — Kon, J., Gitterfasergerüst der Leber unter normalen u. pathologischen Verhältnissen (m. 1 Tfl.). — Steinmann, P., Verhalten des Verdauungssystems bei der Regeneration der Tricladen (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 25. Heft 1 u. 2. 1907. m. 17 Tafeln (1 kolor.) u. 29 Fig. M. 31.

3476 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 122. Heft 1—3. Bonn 1908. gr. 8. pg. 1—128 m. 44 Figuren. 7
Inhalt: Bethe, A., Neuer Beweis für die leitende Funktion der Neurofibrillen. — Kolff, W., Ueber die Herztätigkeit bei Teleostiern. — Tschermak, A. v., Simultankontrast auf verschiedenen Sinnesgebieten. u. s. w.

3477 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie, herausgegeben von F. Hofmeister. Braunschweig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 11 (12 Hefte). 15

3478 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 14. No. 4. Lancaster, Pa., 1908. roy. 8. pg. 219—259 with 14 figures. Each number 3⁵⁰
Cont.: Glaser, O. C., Statistical study of Mitosis and Amitosis in the entoderm of Fasciolaria tulipa var. distans. — Moodie, R. L., Clasping Organs of extinct and recent Amphibia.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

3479 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 107 (Band 35. Heft 3). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 3 u. 553—859 m. 31 Tafeln (15 kolorirt) u. 21 Figuren. 18⁶⁰
Inhalt: Müller, E., Beiträge zur Morphologie des Gefässsystems III (m. 19 Tfln.). — Szily, A. v., Entstehen eines lamellaren Stützgewebes im Embryo u. dessen Verhältnis zur Glaskörperfrage (m. 12 Tfln.). — Immisch, K. B., Ueber die mechanisch wirkenden Papillen der Mundhöhle der Haussäugetiere.
Heft 1—6 — siehe Nr. 1611.

3480 **Meisenheimer, J.,** Entwicklungsgeschichte der Tiere. 2 Teile. Leipzig 1908. 12. 136 u. 134 pg. m. 94 Figuren. Leinenband. 1⁶⁰

Moroff, T., Aggregataarten der Cephalopoden als Grundlage einer kritischen Studie über die Physiologie des Zellkerns — siehe Nr. 3548.

3481 **Müller, E.,** Ueber den Bau der Knochen. Hamburg 1908. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln. 0⁸⁰

3482 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. New Series. No. 206 (Volume 52, part 2). London 1908. roy. 8. pg. 159—299 with 9 plates (1 coloured) and figures. Each number 10⁵⁰
Cont.: Minchin, E. A., On the development of Trypanosomes in Tsetse-flies (with 6 plates). — Martin, C. H., Nematocysts of Turbellaria (with 1 plate). — Eliot, C., and Evans, T. J., Doridoeides Gardneri (with 2 plates).

3483 **Santee, H. E.,** Anatomy of the Brain and Spinal Cord. 4. edition. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 15⁶⁰

3484 **Schultze, O.,** Zur Histogenese des Nervensystems. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 0⁵⁰

3485 **Taruffi, C.,** Hermaphrodismus und Zeugungsunfähigkeit. Systematische Darstellung der Missbildungen der menschlichen Geschlechts-Organe. Deutsch von R. Teuscher. 2. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 417 pg. m. 40 Abbildungen. 10

3486 **Uhlenhuth, Hübner, Xylander und Bohtz,** Untersuchungen über das Wesen und die Bekämpfung der Schweinepest. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1908. Lex. 8. 147 pg. m. 8 Figuren. 9

3487 **Washburn, M. F.,** The Animal Mind. Textbook of comparative Psychology. New York 1908. 8. 10 and 333 pg. with 15 figures. cloth. 7⁵⁰

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 3763.

3488 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie, begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 89. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 193—370 m. 13 Tafeln (12 kolorirt) u. 25 Figuren. 15
Inhalt: Ochs, A., Die intrauterine Entwicklung des Hamsters bis zum Beginn der Herzbildung. — Schepotieff, A., Ueber den feineren Bau der Gordiuslarven (m. 1 Tfl.). — Deineka, D., Nervensystem von Ascaris (m. 9 Tfln.). — Ude, J., Zur Anatomie u. Histologie der Süsswassertricladen (m. 3 Tfln.).

3489 — Dieselbe. Namen- u. Sachregister über Band 61—75. Leipzig 1908. gr. 8. 1022 pg. 64

Homo.

3490 **Fewkes, J. W.**, Excavations at Casa Grande, Ariz., in 1906—07. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 42 pg. with 18 plates. Mark 3

3491 **Günther, K.**, Vom Urtier zum Menschen. Bilderatlas zur Abstammungs- u. Entwicklungsgeschichte des Menschen. (In 20 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 4. ca. 40 Bogen m. 90 farbigen Tafeln. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

3492 **Meyer, A. B., und Unterforcher, A.**, Die Römerstadt Agunt bei Lienz in Tirol. Eine Vorarbeit zu ihrer Ausgrabung. Berlin 1908. gr. 8. 11 u. 251 pg. m. 1 Karte, 2 Bildnissen, 3 Tafeln u. 6 Figuren. 18

3493 **Mitteilungen** der Prähistorischen Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften (Wien). Band II. Nr. 1 (1908). Wien 1908. 4. 125 pg. m. 304 Abbildungen. kart. 18
Band I. 1903. 314 pg. m. 2 Karten, 10 Tafeln (2 kolor.) u. Abbild. kart. M. 25.40.

Schultze, L., Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika — siehe Nr. 3471.

Mammalia.

3494 **Cameron, L. C. R.**, Otters and Otter-Hunting. London 1908. 12. 224 pg. with illustrations. cloth. 5.20

3495 **Sobotta, J.**, Ueber die Richtungslinien des Säugetiereies, speziell über die Frage der Zahl der Richtungskörper. Würzburg (Verh. phys.-med. Ges.) 1908. 8. 0.80

Aves.

3496 **Floericke, K.**, Jahrbuch der Vogelkunde. Band I: Forschungsergebnisse u. Fortschritte der Paläarktischen Ornithologie im Jahre 1907. Stuttgart 1908. gr. 8. 94 pg. 2

3497 **Müller, B.**, The Air-sacs of the Pigeon. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 50 pg. with 5 plates (2 colored). 3

3498 **Studer, T., und Fatio, V.**, Katalog der Schweizerischen Vögel. Lieferung 5: Captores (Paridae, Schluss), Cantores (Sylvidae I), bearbeitet von G. Burg. Bern 1908. gr. 8. pg. 603—743 m. 1 kolorirten Karte. 3.50
Liefg. 1—4. 1889—1901. m. 15 kolor. Karten. M. 18.50.

Reptilia et Amphibia.

3499 **Boulenger, G. A.**, New Tortoise from Travancore (Testudo travancorica). (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1907. roy. 8. 2 pg. with 2 coloured plates. 2.50

3500 **Krefft, P.**, Das Terrarium. Handbuch der häuslichen Reptilien- u. Amphibienpflege. Berlin 1908. gr. 8. m. Tafeln, z. T. in Farbendruck, u. Figuren. — Lieferung 21—25: pg. 12 u. 481—631 m. 31 Tafeln. Jede Liefg 0.50
Das jetzt vollständige Werk, 654 pg. m. 66 Tafeln (4 in Farbendr.) u. Fig. M. 12.50, in Leinenband M. 15.

3501 **Nieden, F.**, Die Amphibienfauna von Kamerun. Mit Bestimmungstabelle. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1908. 4. 30 pg. m. 1 Kartenskizze. 3

3502 **Sternfeld, R.**, Die Schlangenfauna von Kamerun. Mit Bestimmungstabelle. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1908. 4. 36 pg. m. 1 Kartenskizze u. 6 Figuren. 3

Pisces.

L'Acquicoltura Lombarda, continuazione — vedi: Rivista mensile di Pesca, no. 3505.

3503 **Bean, B. A.**, On Ctenolucius Gill, a neglected Genus of Characin Fishes, with notes on the typical Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 3 pg. with 1 figure. 1

3504 **Golusda, P.**, Introduccion del Salmon en Chile. Santiago de Chile 1907. 8. 31 pg. av. 20 figures. 1.50

3505 **Rivista mensile** di Pesca lacustre, fluviale, marina (continnazione dell' Acquicoltura Lombarda). Organo della Società Lombarda par la Pesca e l'Acquicoltura. Direttore: G. Mazzarelli. Messina. 8. — 10: 1908 (12 ni.). 12
Correzione del no. 589.

Mollusca.

3506 **Bartsch, P.**, Notes on the Freshwater Mollusk Planorbis magnificus and Descriptions of two new Forms of the same Genus from the Southern States. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 1 plate. Mark 1

Insecta.

3507 **Boas, J. E. V.**, „Larva migrans", eine Gastrophiluslarve in der Haut eines Menschen in Dänemark. (Hamburg, Monatsh. prakt. Dermatol.) 1907. 8. 9 pg. m. 5 Figuren. 0.60

3508 **Brunner v. Wattenwyl, K., und Redtenbacher, J.**, Die Insektenfamilie der Phasmiden. Lieferung 3: Phasmidae Andreolatae (Phibalosomini, Acrophyllini, Necrosciini). Leipzig 1908. gr. 4. pg. 3 u. 341—589 m. 12 Tafeln. 30
Das jetzt vollständige Werk, 592 pg. m. 27 Tafeln M. 65.

3509 **Castle, W. E., Carpenter, F. W., Clark, A. H., and others**, Effects of Inbreeding, Cross-breeding and Selection upon the Fertility and Variability of Drosophila. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 56 pg. with 7 figures. 5

3510 **Chittenden, F. H.**, Injurious North American Species of Apion, with notes on related Forms. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 1 figure. 0.60

3511 **Cobelli, R.**, Le elitre del Meconema brevipenne Yersin. (Vienna, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 0.50

3512 — Una nuova specie di Pezomachus. Vienna (Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 0.50

3513 **Dickel, F.**, Die Lösung der Geschlechtsrätsel im Bienenstaat. Leipzig 1908. 8. 116 pg. 2

3514 **Franklin, H. J.**, On a Collection of Thysanopterous Insects from Barbados and St. Vincent Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

3515 **Grassi, B., e Foà, A.**, Inaspettata scoperta di una Fillossera sulle radici della Quercia. Roma (Rend. Accad. Linc.) 1907. 4. 3 pg. 0.50

3516 — Riassunto delle ricerche sulle Fillossere e in particolare su quella della Vite eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all' agosto 1907. Roma (Rend. Accad.) 1907. 4. 13 pg. 1

Hieronymus und Pax, Herbarium Cecidiologicum — siehe Nr. 3568.

3517 **Jacoby, M.**, Chrysomelidae of British India, including Ceylon and Burma. Volume I. (Fauna of British India. Coleoptera, vol. II.) London 1908. roy. 8. 20 and 534 pg. with 2 coloured plates and 172 figures. cloth. 21

3518 **Krauss, H. A.**, Orthopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 3.80

3519 **Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 45 (Serie V. Heft 5): Curculionidae: Phyllobius u. Sibinia. Nürnberg 1908. 12. 3
Heft 1—44 (Serie I—IV, V Heft 1—4). 1844—1907. m. Tafeln. M. 132.

3520 **Langstroth, L. L.**, L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 6

3521 **Lundström, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. III: Cylindrostomidae u. Limnobiidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1907. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 3
Teil I u. II. 50 u. 27 pg. m. 2 Karten u. 7 Tafeln. M. 5.50.

3522 **Marchal, P.**, Utilization des Insectes auxiliaires entomophages dans la lutte contre les Insectes nuisibles à l'agriculture. Paris 1908. gr. in-8. 75 pg. av. figures. 2.20

3523 **Martelli, G.**, Osservazione sulle Coccinigle dell' Olivo. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 80 pg. c. 22 figure. 3

3524 **Masi, L.**, Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 65 pg. c. 47 figure. 6

3525 **Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 7. Bern 1908. gr. 8. pg. 267—298 u. (Beilage) 1—48 u. 1—48. 2.70
Inhalt: Frey-Gessner, E., W. G. Stierlin (m. 1 Bildn.). — Born, P., Carabologisches aus der Schweiz. — v. Schulthess-Rechberg, Neue Eumeniden aus Japan. — Rätzer, A., Lichtfangverzeichnis mit spätherbstlicher Köderfangnachhülfe von der Pfarrhausveranda in Büren a. A. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. u. s. w.
Band 11. Heft 1-6. 1903-07. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 16.10.

3526 **Morrill, A. W.**, The Strawberry Weevil (Anthonomus signatus Say) in the South Central States in 1905. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. 0.50

3527 **Navas, L.**, Neuropteros nuevos. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 25 pg. av. 29 figures. Mark 2

3528 **Pierce, W. D.**, Studies of Parasites of the Cotton Boll Weevil (Anthronomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 63 pg. with 3 plates and 6 figures. 2

3529 **Report**, 38. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1907. Toronto 1908. roy. 8. 136 pg. with 4 plates and 47 figures. 4

Cont.: Jarvis, T. D., Preliminary list of the Scale Insects of Ontario. Additional Insect Galls of Ontario (with 4 plates). — Bethune, C. J. S., Injurious Insects in Ontario in 1907. — Fyles, T. W., Two-winged Flies. etc.

3530 **Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L.**, Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' Olivo e di quelli che con essi hanno rapporto. Con osservazioni sopra questo scritto da A. Berlese, G. del Guercio e G. Paoli. 2 parti. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) e Firenze 1907. in-8. gr. 82 e 72 pg. c. 36 figure. 5

3531 **Smith, J. B.**, Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for 1907. Trenton 1908. 8. 178 pg. with 19 plates. 6

3532 **Zeitschrift**, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der Paläarktischen Region. Herausgegeben von K. u. J. Daniel. Band III. Lieferung 3. München 1908. gr. 8. pg. 4 u. 209—410 m. Figuren.

Inhalt: Daniel, K., Cychrini der Paläarktischen Region. Monographie der Gattung Minyops. — Wagner, H., Zur Kenntnis der Gattung Apion IV. — Müller, J., Beschreibung neuer Dalmatinischer Koleopteren III. — Bernhauer, M., Zur Kenntnis der Paläarktischen Staphyliniden-fauna I. u. s. w.

Band III (1906—08), jetzt vollständig. 414 pg. m. 21 Fig. M. 12,50.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3533 **Attems, C.**, Myriopoden von Elba. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel in-4.

3534 **Chevreux, E.**, Description de deux nouvelles espèces d'Amphipodes des parages de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 080

3535 **Cuschman, J. A.**, Freshwater Crustacea from Labrador and Newfoundland. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 5 plates. 2

3536 **Grünspan, T.**, Beiträge zur Systematik der Gastrotrichen. Mit besonderer Berücksichtigung der Fauna aus der Umgebung von Czernowitz u. der marinen Gastrotrichen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 43 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

3537 **Keilhack, L.**, Zur Cladocerenfauna der Mark Brandenburg. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1908. 4. 56 pg. m. 25 Figuren. 3

3538 **Kulczynski, V.**, Fragmenta Arachnologica. V. (Cracoviae, Acad.) 1907. 8. maj. 27 pg. 1

I—IV. 1905—06. 36, 30, 31 et 60 pg. c. 6 tabb. M. 10.

3539 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Chilopoden und Isopoden aus Tripolis und Barka. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 28 pg. m. 1 Tafel.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3540 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 11. Heft 1. Jena 1908. gr. 8. pg. 1—224 m. 11 Tafeln u. 74 Figuren.

Inhalt: Moroff, T., Die bei den Cephalopoden vorkommenden Aggregataarten als Grundlage einer kritischen Studie über die Physiologie des Zellkerns.

Preis des vollständigen Bandes (etwa 30 Bogen) M. 24.

3541 **Arldt, T.**, Die Ausbreitung der terricolen Oligochäten im Laufe der erdgeschichtlichen Entwicklung des Erdreliefs. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. 34 pg.

Borgert, A., Concharidae der Plankton-Expedition — siehe Nr. 3545.

3542 **Brass, A.**, An der Grenze des Lebens. (Der belebte Stoff in den ersten einfachen Lebewesen; Hefepilze; Spaltpilze u. -algen; Schleimpilze u. Amoeben.) Hamburg 1908. 8. 88 pg. m. 4 Tafeln. 150

3543 **Clark, A. H.**, New Genera of recent Free Crinoids. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1907. 8. 22 pg. 2

3544 **Entz, G.**, A Peridineak szervezeteröl. Die Organisation der Peridineen. (Magyarisch mit Deutschem Auszuge.) Budapest (Allatt. Közl.) 1907. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 250

3545 **Immermann, F., und Borgert, A.,** Die Tripyleen Radiolarien der Plankton-Expedition (1889). Teil V: Concharidae von A. Borgert. Kiel (Plankt.-Exp.) 1907. gr. 8. pg. 193—230 m. 3 kolorirten Tafeln. Mark 11

Die jetzt vollständige Abhandlung, 5 Teile, 1904—07. 240 pg. m. 1 kolor. Karte u. 16 Tafeln (5 kolor.). M. 39.

3546 **Kükenthal, W.,** Stammesgeschichte und geographische Verbreitung der Alcyonaceen. (Leipzig. Verh. D. Zool. Ges.) 1907. 8. 12 pg. 1

3547 **Léger et Duboscq,** L'évolution des Frenzelina (n. g.), Grégarines intestinales des Crustacés Décapodes. Grenoble (Ann. Univers.) 1907. 8. 5 pg. 080

3548 **Moroff, T.,** Die bei den Cephalopoden vorkommenden Aggregataarten als Grundlage einer kritischen Studie über die Physiologie des Zellkerns. (Jena, Arch. Protistenk.) 1908. gr. 8. 224 pg. m. 11 Tafeln in-4. u. 74 Figuren.

3549 **Railliet, A., et Henry, A.,** Némathelminthes parasites de l'Expédition Antarctique Française. Paris 1907. 4. 15 pg. av. figures.

Botanik.

Allgemeines.

3550 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 28. Fasciculus 1. Petropoli 1908. 8. maj. pg. 1—193. c. 2 tabulis. 8

Cont.: Fedtschenko, O., et B., Plantae Turkestanicae, imprimis Alaicae, 1897—1904 lectae, finis (Rossice) (c. 2 tabb.). — Busch, N. A., Marcowicz, B. B., et Woronow, G. N., Schedae od Floram Caucasicam exsiccatam, fascic. 5—6. — Fedtschenko, O., 3. Beitrag zur Flora des Pamir (Russ.). Bestimmung von Pamir-Pflanzen (Russ.). etc.

3551 **Adam, J.,** Les Plantes Oléifères de l'Afrique Occidentale Française. I: L'Arachide; culture, produits, commerce. Paris 1908. 8. av. cartes et illustrations. 5

3552 **Alpine Plants at Home.** Series I. (Gowans's Nature Books.) London 1908. 12. 60 photographs from nature. 080

3553 **Alpenpflanzen zu Hause.** 1. Folge. (Gowans' Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Leipzig 1908. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 080

3554 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabachi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno). Anno VI: Ni. 5 e 6. Scafati 1907. in-4. picc. pg. 367—464 c. 2 tavole (1 colorata).

Cont.: Splendore, A., Nicotiana alata grandiflora variegata (c. 1 tav.). Sul "Sajorno" del Tabacco Avana (macchie causate da Alternaria tenuis) (c. 1 tav.). — Lattanzi, A., Sulle differenze morfologiche delle foglie di Tabacco a luce diretta e diffusa. ecc.

Anno VI completo, 464 pg. c. 1 ritratto e 53 tavole (1 colorata). M. 20. — Vol. VII (1908) — vedi no. 762.

3555 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. No. 19 (Volume VI). New York 1908. 8. pg. 1—114.

Cont.: Report of the Secretary and Director-in-chief for 1907. etc.

Price of the complete volume (3—4 nos.) M. 15.

3556 **Charabot, E.,** Les Productions Végétales des Colonies Françaises. Paris 1908. 8. av. 96 photographies. 450

3557 **Crosby, M. A., Duggar, J. F., and Spielman, W. J.,** Successful Alabama Diversification Farm. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 24 pg. with 4 figures. 050

3558 **Garola, C. V.,** Prairies et Plantes fourragères. Paris 1908. 8. 470 pg. av. 137 figures. 450

3559 **Hartley, C. P.,** Harvesting and Storing Corn. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 29 pg. with 17 figures. 080

3560 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 41. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 119—230, (Literaturbericht) 17—32 u. (Beiblatt No. 94) 9 pg. m. 12 Tafeln u. 2 Figuren. 10

Inhalt: Muschler, R., Gattung Coronopus, Schluss. — Domin, K., Monographische Uebersicht der Gattung Centella. — Adamovic, L., Bedeutung des Vorkommens der Salbei in Serbien (m. 1 Tfl.). — Pritzel, E., Vegetationsbilder aus dem mittleren u. südlichen Griechenland (m. 9 Tfln.). — (Beiblatt:) Adamovic, L., Rosskastanie im Balkan (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 41. Heft 1 u. 2. 1907. m. 2 Tafeln u. 2 Fig. M. 8.40.

3561 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 42 (Band V). Leipzig 1908. gr. 8. pg. 53—68 m. 4 Tafeln. 160

Inhalt: Forschungen über Kautschuk- u. Guttaperchagewinnung am K. pharmazeut. Institut u. an der botan. Zentralstelle für die Deutschen Schutzgebiete. — Einige interessante Ficusarten des tropischen Afrikas (m. 3 Tfln.). — Loesener, T., Vorkommen von Kautschuk bei Ostafrikanischen Gymnosporiaarten (m. 1 Tfl.) u. s. w.

Nr. 1—40, 41a (Band I—IV, V Nr. 1) u. Appendix 1—19 (7 in 2. Aufl.). 1895—1908. m. 18 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 62.45.

3562 **Stansch, K.**, Die Wasserpflanzen. 2 Teile. Braunschweig 1908. 8. 28 u. 27 pg. m. 70 Figuren. Mark 0 50

3563 **Wiesner, J.**, Elementi di Botanica scientifica. Traduzione Italiana da R. F. Solla. 3 volumi. Milano 1906. 8. 328, 375 e 272 pg. c. figure. 20

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3564 **Behren, J. W. v.**, Beiträge zur Kenntnis der Organisation des Blattes. Göttingen 1908. 8. 297 pg.

3565 **Eisler, E.**, Das extraflorale Nektarium und die Papillen der Blattunterseite bei Diospyros discolor Willd. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 1 20

3566 **Fruwirth, C.**, Die Bekämpfung des Ackerfuchsschwanzes (Alopecurus agrestis L.). Berlin 1908. 8. m. 6 Tafeln u. 2 Figuren. 1 50

3567 **Gius, L.**, Ueber den Einfluss submerser Kultur auf Heliotropismus und die Lichtlage. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 59 pg. m. 10 Figuren. 2

3568 **Hieronymus, G., und Pax, F.**, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 16. Breslau 1908. fol. 25 Nrn. (426—450). 6

Liefg. 1—5. 1892—96. (175 Nrn.). Vergriffen. — Von Liefg. 6 ab jede Liefg. (25 Nrn.) M. 6.

3569 **Janse, J. M.**, Der aufsteigende Strom in der Pflanze. Teil I. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 13 Figuren.

3570 **Kenter, J.**, Morphologisch-biologisches Skizzenbuch für Schüler mittlerer u. höherer Lehranstalten. Anleitung zur Beobachtung des Pflanzenlebens. Arnsberg. 1908. 8. 160 pg. Gebunden. 1 60

3571 **Pfeffer, W.**, Physiologie Végétale. Etude des échanges de substance et d'énergie dans la Plante. Traduit de l'Allemand d'après la 2. édition, par J. Friedel. (2 volumes.) Vol. I: Echanges de substance. Paris 1906. gr. in-8. 643 pg. av. 70 figures.

Le prix du volume est porté à M. 16.

3572 **Ruhland, W.**, Die Kleeseide (Cuscuta). Berlin (Flugbl. Biol. Anst. Landw.) 1907. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung. 0 10

3573 **Schmidt, H.**, Ueber die Entwicklung der Blüten und Blütenstände von Euphorbia L und Diplocyathium n. g. Göttingen 1908. 8. 53 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 3

3574 **Schoute, J. C.**, Ueber die Verdickungsweise des Stammes von Pandanus. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1907. gr. 8. 23 pg. m. 4 Tafeln. 4

3575 **Schwendt, E.**, Zur Kenntnis der extrafloralen Nektarien. Göttingen 1908. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.

3576 **Simon, S.**, Experimentelle Untersuchungen über die Differenzirungsvorgänge im Callusgewebe von Holzgewächsen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 128 pg. m. 34 Figuren.

3577 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in 16—18 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 15: pg. 609—688 (v. Band I). Jede Liefg. 3

3578 **Strasburger, E.**, Chromosomenzahlen, Plasmastrukturen, Vererbungsträger und Reduktionsteilung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 92 pg. m. 3 Tafeln. in-4.

Phanerogamae.

3579 **Albert, F.**, El Gomero de Maná o Eucalyptus viminalis. Santiago de Chile 1907. 8. 34 pg. av. 14 figures. 1 50

3580 **Bessey, E. A.**, The Florida Strangling Figs. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1908. 8. 9 pg. with 9 plates. 2

3581 **Cobelli, R.**, Il Ficus carica L. nel Trentino. (Vienna, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 10 pg. 1

3582 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae Andinae imprimis Peruvianae Weberbauerianae. III et IV. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1906. 8. 17 et 9 pg. 1 50

I et II. (Repertor. Spec. nov.) 1905. 7 et 13 pg.

Cryptogamae.

Brass, A., An der Grenze des Lebens — siehe Nr. 3542.

3583 **Burnet, E.**, La lutte contre les Microbes. Paris 1908. 8. 3

3584 **Flora Italica Cryptogama**, edita per cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Pars I. Fungi. Fascicolo 4: Trotter, A., Uredinales. Genera Uromyces et Puccinia (in Compositis). Rocca S. Casciano 1908. in-8. gr. 144 pg. c. 58 figure. Mark 4 50

Fascic. 1—3 (Elenco bibliografico; Pyrenomycetae I, II). 1905—07. 134 e 492 pg. c. 107 fig. M. 19.20.

3585 — La stessa. Pars II: Algae. Florideae. Volume I. Fascicolo 2: Preda, A., Florideae I. Rocca S. Casciano 1908. in-8. gr. 358 pg. c. 111 figure.

Fascic. 1 e 3 (Bibliografia algologica ed introduzione alle Alghe. — Florideae, fine) — in preparazione.

Mayer, A., Wesen der Gärung und der Fermentwirkungen — siehe Nr. 3746.

Murrill, W. A., North American Flora: Polyporaceae — see nr. 3596.

3586 **Rodella, A.**, I Batterii radicali delle Leguminose. Studio critico sperimentale d'alcuni problemi di Batteriologia agraria e di Fisiopatologia umana. Padova 1907. 8. 87 pg.

3587 **Rolland, L.**, Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique. (15 fascicules.) Paris 1907. gr. in-8. 120 planches coloriées (282 espèces comestibles, vénéneux ou remarquables) av. texte. — Fascic. 7 et 8: 16 planches av. texte provisoire (4 pg.).

Le texte provisoire sera remplacé par un volume du texte définitif (160 pg.), aussitôt paru le dernier fascicule. Prix de l'ouvrage achevé M. 25.

3588 **Rosenstock, E.**, Filices novae. III. (Berolini, Repert. nov. Spec.) 1908. 8. 5 pg. 0 60

3589 **Schuster, J.**, Ein merkwürdiger Scheibenpilz (Sarcosoma globosum). (Stuttgart, A. d. Heimat) 1907. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0 60

3590 **Stephani, F.**, Hépatiques de la Nouvelle Calédonie et du Tonkin. (Cahan, Revue Bryol.) 1908. 8. 8 pg. 1

3591 **Sydow, P.**, Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus IX: 25 species (ni. 376—400). Berolini 1908. 4. In Mappe.

Fascic. I—VIII (ni. 1—375). 1894—1907. In Mappen. M. 83.50.

Florae.

3592 **Arechavaleta, J.**, Flora Uruguaya. Enumeracion y descripcion breve de las Plantas conocidas hasta hoy y de algunas nuevas que nacen esponteamente y viven en la Republica oriental del Uruguay. Tomo III (Caprifoliaceas, Rubiaceas, Caliceraceas y Compuestas). Entrega 3. Montevideo (Anal. Museo Nac.) 1908. 8. pg. 229—502 av. 64 planches. 12

Tome III complet, 502 pg. av. 108 planches et fig. M. 26. — Tomes I et II. 1901—05. 492 et 423 pg. av. 35 planches et fig. M. 64.

3593 **Cadevau y Diars, J.**, Notas Fitogeograficas criticas (relacion de 89 especies criticas de la Flora de Cataluña). Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 22 pg. 2

3594 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée par H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 150 planches et figures.) Vol. VI. Fascicule 1: Hydrocharitacées, Burmanniacées, Zingibéracées, Marantacées, par F. Gagnepain. Paris 1908. gr. in-8. 128 pg. av. 3 planches et 13 figures. 7 50

Vol. I, fascic. 1 (tout ce qui a paru jusqu'à présent). 1907. 112 pg. av. 14 planches. M. 8.50.

3595 **Laus, H.**, Schulflora der Sudetenländer. Brünn 1908. 8. etwa 544 pg. Leinenband. 4 50

3596 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of cultivation, in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 9. Part 2: Agaricales: Polyporaceae (conclusio), by W. A. Murrill. New York 1908. Imp. 8. pg. 73—131.

Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10. — List of parts published till now — see nr. 1799.

3597 **Pirotta, R.**, Flora della Colonia Eritrea. Parte I. Fascicolo 3. Roma (Annuar. Ist. Bot.) 1908. in-4. gr. 200 pg. 12

Cont.: Pirotta, R., Capparidaceae, fine. — Cortesi, F., Orchidaceae. — Chiovenda, E., Graminaceae, Cyperaceae, Eriocaulaceae, Papilionaceae, Caesalpiniaceae, Mimosaceae, Compositae. Parte II. Fascic. 1 e 2. 1903—04. c. tavole. M. 30.

Rechinger, K., Botanische Ergebnisse einer Forschungsreise nach den Samoainseln u. s. w. — siehe Nr. 3456.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3598 **Geological Survey** of India, Records. Volume 36. Part 2. Calcutta 1907. Imp. 8. pg. 63—133 with 4 plates.
Cont.: Holland, T. H., Mineral Production of India 1906. — Vredenburg, E. W., Ammonites of the Bagh Beds (with 4 plates). etc.
Price for the complete volume (4 parts) M. 8.

3599 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 25. Heft 1. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—261 m. 7 Tafeln u. 21 Figuren. Mark 9
Inhalt: Zeller, F., Zur Kenntnis der Lettenkohle u. des Keupers in Schwaben (m. 3 Tfln.). — Kohlmann, H., Zur Kenntnis des Brasilianischen Berylls (m. 1 Tfl.). — Hein, H., Ueber faserige Kieselsäuren u. deren Verhältnis zu Opal u. Quarz (m. 2 Tfln.). — Schubert, R. J., Beiträge zu einer natürlichen Systematik der Foraminiferen. u. s. w.

3600 **Wisconsin Geological and Natural History Survey.** E. A. Birge, Director. Bulletin nos. 16—18. Madison 1906—07. 8. with 129 maps and plates and figures.
No. 16 (Scientific Series. No. 4): Weidman, S., Geology of North Central Wisconsin. 728 pg. with 76 maps and plates. cloth. M. 16. — No. 17 (Scientific Series. No. 5): Goldthwait, J. W., Abandoned Shore-lines of Eastern Wisconsin. 143 pg. with 37 maps and plates. cloth. M. 6. — No. 18 (Economic Series. No. 11): Hotchkiss, W. O., Rural Highways. 148 pg. with 16 plates. M. 3.

Palaeontologie.

3601 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band 34 (1907). Zürich 1907. gr. 4. 228 pg. m. 35 Tafeln u. Figuren. Jeder Band 32
Inhalt: Baumberger, E, Fauna der untern Kreide im Westschweizerischen Jura IV (m. 6 Tfln.). — Baumberger, E., Heim, A., u Buxtorf, A., Paläontologisch-stratigraphische Untersuchungen über Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfirsten-Mattstockgebiet (m. 1 Tfl.). — Lambert, J., Description des Echinides fossiles des terrains miocéniques de la Sardaigne I (av. 5 plchs.). — Oppliger, F., Spongien aus dem Argovien I des Département du Jura, Frankreich (m. 6 Tfln.). — Siegfried, H., Rinderschädelfunde von Pasquart (m. 4 Tfln.).

Almera, J., Paleontologia de los Depositos Pliocenicos de la cuenca del bajo Llobregat — voir no. 3610.

3602 **Branca, W.**, Fossile Flugtiere und Erwerb des Flugvermögens. Berlin (Abh. Akad.) 1908. 4. 49 pg. m. Figuren. 2

3603 **Lomnicki, A. M.**, Ueber den Mammuths- und Rhinocerosfund in Starunia. (Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg (Kosmos) 1907. 8. 10 pg. 1

3604 **Schmidt, W. E.**, Die Fauna der Siegener Schichten des Siegerlandes, wesentlich nach den Aufsammlungen in den Sommern 1905 und 1906. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 28 pg. 0⁸⁰

3605 **Seward, A. C.**, On a Collection of Fossil Plants from South Africa. (London, Quart. Journ. Geol. Surv.) 1908. 8. 26 pg. with 7 plates and 7 figures. 5

3606 **Seward, A. C., and Leslie, T. N.**, Permo-carboniferous Plants from Vereeniging (Transvaal). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 18 pg. with 2 plates and 18 figures. 3

3607 **Sibly, T. F.**, Faunal Succession in the Carboniferous Limestone (Upper Avonian) of the Midland Area (North Derbyshire and North Staffordshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 48 pg. with 1 plate and 6 figures. 2⁵⁰

3608 **Stoller, J.**, Ueber die Zeit des Aussterbens der Brasenia purpurea Michx. in Europa, speziell Mitteleuropa. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 32 pg. 1

3609 **Zittel, K. A. v., und Pompeckj, J. F.**, Paläontologische Wandtafeln. Tafel 74—83. Stuttgart 1908. 10 kolorirte Tafeln in-fol. auf Leinwand m. Stäben m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 6
Tafel 1—73, von Zittel u. Haushofer, 1879—1900. M. 365.

Geologie.

3610 **Almera, J.**, Descripcion de los Depositos Pliocenicos de la cuenca del bajo Llobregat y llano de Barcelona. Parte II: Geologia, conclusion; Paleontologia (catalogo de las Fauna y Flora fossiles). (Barcelona, Mem. Acad.) 1907. gr. in-4. pg. 105—355 av. 28 planches. Mark 24

L'ouvrage complet, 355 pg. av. cartes et planches.

Bamberg, Geologische Karte von Mitteleuropa. Erläuterung — siehe: Braun, Nr. 3612.

3611 **Berg, G.**, Zur Geologie des Braunauer Landes. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 16 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1

3612 **Braun, G.**, Grundlinien der Geologie und Morphologie von Mitteleuropa. (Zugleich Erläuterung zu der geolog. Wandkarte von Mitteleuropa von F. Bamberg, 1 : 700 000.) Berlin 1908. 8. 99 pg. 0₃₀

Bamberg, Geolog. Karte von Mitteleuropa. Neue Ausgabe. 1906. 20 kolor. Blätter in-fol. M. 20.

3613 **Dammer, B.**, Ueber einige neue Fundpunkte interglazialer Ablagerungen in der Lüneburger Heide. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 8 pg. 0₃₀

3614 **Engel, T.**, Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. Anleitung zum Erkennen der Schichten u. zum Sammeln der Petrefakten. 3., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1908. 8. m. 1 Karte, 15 Tafeln u. 281 Figuren. Leinenband. 14

3615 **Gagel, C.**, Ueber einen Grenzpunkt der letzten Vereisung (des oberen Geschiebemergels) in Schleswig-Holstein. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 6 pg. 0₃₀

3616 **Galli, J.**, I Terrimoti nel Lazio. 2 fascicoli. Velletri 1906. 4. 128 pg. 2

3617 **Goldthwait, J. W.**, The abandoned Shore-Lines of Eastern Wisconsin. Madison (Bull. Geol. Surv.) 1907. 8. 9 and 134 pg. with 4 maps, 33 plates and 37 figures. cloth. 6

3618 **Gorganovic-Kramberger, K.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien. (Kroatisch u. Deutsch.) Lieferung 5: Agram. Agram 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Text (75 pg. m. Figuren) in-Lex. 8. 6

Liefg. 1—4. 1903—06. 4 kolor. Karten m. Text. M. 20.

3619 **Grupe, O.**, Ueber glaziale und präglaziale Bildungen im nordwestlichen Vorlande des Harzes. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 22 pg. m. 4 Figuren. 0₇₅

3620 — Die Zechsteinvorkommen im mittleren Weser-Leine-Gebiet und ihre Beziehungen zum Südhannoverschen Zechsteinsalzlager. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 57 pg.

3621 **Hibsch, J. E.**, Geologische Karte des Böhmischsn Mittelgebirges, 1 : 25 000. (12 Blätter.) Blatt 7: Teplitz-Boreslau. Wien (Tschermak's Mitt.) 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (104 pg. m. 12 Figuren) in-gr. 8. 3₂₀

Blatt 1—5 u. 11 (soweit erschienen). 1895—1905. 6 kolor. Karten m. Erläuterungen. M. 24.

3622 **Hill, W.**, On a deep Channel of Drift at Hitchin (Hertfordshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 19 pg. with 4 figures. 1₂₀

3623 **Jentzsch, A.**, Das Alter der Samländischen Braunkohlenformation und der Senftenberger Tertiärflora. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0₃₀

3624 **Johnson, J. P.**, The Auriferous Conglomerates of the Witwatersrand and the Antimony Deposits of the Murchison Range. London 1908. 4. 1₂₀

3625 — The Geology of the Roberts-Victor Mine. London 1908. 4. 1₂₀

3626 **Katzer, F.**, Die Braunkohlenablagerungen von Ugljevik bei Bjelina in Nordostbosnien. Leipzig (Bergm. Jahrb. Leoben) 1907. 8. 42 pg. m. 1 kolorirten Karte. 2

3627 **Linstow, O. v.**, Ueber Ockerkalke in der Nähe von Kemberg bei Wittenberg. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0₃₀

3628 **Margerie, E. de**, La Carte géologique internationale de l'Amérique du Nord. Paris (Ann. Géogr.) 1908. gr. in-8. 16 pg. 0₈₀

3629 **Naumann, E.**, Beitrag zur Gliederung des mittleren Keupers im nördlichen Thüringen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 32 pg. 1

3630 **Penck, A.**, Der Drakensberg und der Quathlambabruch. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. 1

3631 **Perret, F. A.**, Notes on the electrical Phenomena of the Vesuvian Eruption, April 1906 and on the Eruption of Stromboli, April, May, June 1907. Brooklyn (Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1907. roy. 8. 17 pg. with 10 figures. 1₅₀

3632 **Range, P.**, Der Untergrund des pathologischen Institutes der Kön. Charité zu Berlin. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 5 pg. m. 2 Figuren. 0₃₀

3633 **Rechinger, K. und L.,** Ausflug auf den neuentstandenen Krater auf der Insel Savaii (Samoa) im August 1905. Wien (Mitt. Geogr. Ges.) 1907. 8. 10 pg. Mark 0.50

3634 **Rodriguez, F.,** Le Miniere di Grafiti e di Piriti cupriferi nelle Alpe Cozie; contributo alla genesi. Torino 1907. 8. 20 pg. c. 7 tavole. 2.50

3635 **Rumm, C.,** Geologisch-geographische Profile von Württemberg, für den Schulgebrauch entworfen. Stuttgart 1908. 6 Farbendrucktafeln in-gr. fol. auf Leinwand m. Stäben m. Erläuterung. 24

3636 **Schmidt, C.,** Geologie des Simplongebirges und des Simplontunnels. Basel 1908. Lex. 8. 109 pg. m. 12 z. T. kolorirten Tafeln. 8

3637 **Tornow, M.,** Die Geologie des Kleinen Thüringer Waldes. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 52 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 kolor. Tafel. 2.60

3638 **Wahnschaffe, F.,** Bericht über gemeinsame Begehungen der diluvialen Ablagerungen im ausseralpinen Rheingebiete im April 1907. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 45 pg. 1.40

3639 **Weidman, S.,** The Geology of North Central Wisconsin. (Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Surv. Bull. XVI.) Madison 1907. 8. 31 and 697 pg. with 76 maps and plates and 38 illustrations. cloth. 16

Mineralogie und Krystallographie.

3640 **Berg, G.,** Mikroskopische Untersuchung von Gneisen und kontaktmetamorphen Schiefern der Umgegend von Hirschberg i. Thür. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln. 1.60

3641 **Erdmannsdörffer, O. H.,** Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. IV: Die silurischen Diabase des Bruchberg-Ackerzuges. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1908. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 1.20
I—III. 1905—07. m. 1 Tafel. M. 2.10.

3642 **Göpner, C.,** Goldgewinnungsanlagen und -methoden in West-Australien. Halle (Metallurgie) 1907. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 3

3643 **Gothan, W.,** Zur Entstehung des Gagats. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. 0.50

Grube, G., Ueber einige Magnesiumlegirungen — siehe Nr. 3737.

3644 **Hotchkiss, W. O.,** Rural Highways of Wisconsin. (Construction, materials, etc.) Madison (Bull. Geol. Surv.) 1906. 8. 12 and 136 pg. with 16 plates. 3

3645 **Laurent, L.,** Les Productions Minérales et l'extension des Exploitations Minières. Publication de l'exposition coloniale de Marseille. Marseille 1908. gr. in-8. 4

3646 **Ledebur, A.,** Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 8., neu bearbeitete Auflage, von W. Heike. Braunschweig 1908. gr. 8. 9 u. 158 pg. m. 28 Figuren. 4.50

Mathewson, C. H., Ueber Legirungen des Natriums mit Zinn, Blei u. s. w. — siehe Nr. 3745.

3647 **Potonié, H.,** Klassifikation der Kaustobiolithe. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 0.50

3648 **Smith, S. W. J.,** Thermomagnetic Analysis of Meteoric and Artificial Nickel-iron Alloys. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 89 pg. with 2 plates and 28 figures. 5.80

3649 **Thoulet, J.,** Précis d'analyse des Fonds sousmarins actuels et anciens. Paris 1907. 8. 14 et 220 pg. av. figures.

3650 **Tschermak, G.,** Ueber das Eintreffen gleichartiger Meteoriten. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 35 pg. 1

3651 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 44. Heft 4 u. 5. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 321—544 m. 5 Tafeln u. 12 Figuren. 11
Inhalt: Schaller, W. T., Calcitkristalle mit neuen Formen (m. 1 Tfl.). — Mauritz, B., u. Stevanovic, S., Ueber Pyrargyrit von Hiendalaeneina (Spanien) u. Covellin u. Enargit von Bor (Serbien) (m. 1 Tfl.). — Goldschmidt, V., u. Mauritz, B., Ueber Kalomel (m. 2 Tfln.). — Goldschmidt, V., Ueber Quarz (m. 1 Tfl.). — Gossner, B., Beiträge zur Kenntnis der Isomorphie. u. s. w.
Band 44. Heft 1—3. 1907—08. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 16.50.

Mathematik.

3652 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 38 (Volume 10, part 2): October 1907. New York 1908. 8. pg. 141—370. Each number Mark 6
Cont.: Moir, H., Valuation and Distribution. — Morris, E. B., Mortality-experience of Yale Graduates 1792—1901. — Dawson, M. M., Instructive Mortality-experience. etc.

3653 **Annali** di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Serie III. Tomo 14. Fascicolo 3. Milano 1908. 4. pg. 187—264.
Cont.: Levi, E. E., Sull' equazione del calore.
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 17.

3654 **Bôcher, M.**, On Harmonic Functions in two Dimensions. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 7 pg. 1

3655 **Burkhardt, H.**, Funktionentheoretische Vorlesungen. (2 Bände.) Band I. 3., verbesserte Auflage (2 Hefte). Heft 2: Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 262 pg. m. Figuren. 7
Band I. Heft 1 erscheint demnächst. — Band II: Elliptische Funktionen. 2. Aufl. 1906. 390 pg. m. Fig. M. 10.

3656 **Crelle, A. L.**, Calculating Tables, giving the Products of every two Numbers from 1 to 1000 and their application to the Multiplication and Division of all Numbers above 1000. New edition, by O. Seeliger, with tables of the square- and cube-numbers from 1 to 1000. Berlin 1908. roy. 4. 7 and 497 pg. cloth. 15

3657 — Tables de Calcul qui dispensent de multiplier et de diviser les uns par les autres les nombres au-dessous de mille et qui facilitent et garantissent l'exactitude des ces opérations avec des nombres plus grands. Nouvelle édition, par O. Seeliger, avec les tables du carré et du cube des nombres de 1—1000. Berlin 1908. gr. in-4. 7 et 497 pg. toile. 15

3658 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, de Leipzig, de Munich et de Vienne. Edition Française, redigée et publiée sous la direction de J. Molk. (7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre (4 volumes). Vol. 3: Théorie des nombres. Fascicule 2. Paris 1908. gr. in-8. pg. 97—192. 240
Cont.: Cahen, E., Théorie arithmétique des formes, d'après d'article Allemand par K. T. Vahlen.
Paru jusqu'à présent (1904—07): Tome I. Vol. 1. Fascic. 1 et 2. M. 8.20. Vol. 2. Fascic. 1. M. 6.80. Vol. 3. Fascic. 1. M. 2.40. Vol. 4. Fascic. 1. M. 4. — Tome II (4 vols.) comprendra: Analyse; tome III (3 vols.): Géometrie; tome IV (4 vols.): Mécanique; tome V (4 vols.): Physique; tome VI (2 vols.): Géodésie et Astronomie; tome VII (1 vol.): Questions d'ordre historique; philosophique et didactique. — L'ouvrage complet comprendra environ 500 feuilles au prix de M. 0.40 pour chacune.

3659 **Fazzari, F.**, Breve Storia della Matematica dai tempi antichi al medio evo. Palermo 1907. 12. 267 pg. 4

3660 **Franz, K.**, Ueber Kreisschnitte auf Flächen 2. Ordnung, speziell über Kreisschnitte auf dem Ellipsoid. Hamburg 1907. 4. 23 pg.

3661 **Hollenbach, W.**, Die Winkelverhältnisgleichungen des Dreiecks und des Trisektionsproblems. Jena 1908. gr. 8. 23 pg. m. 17 Figuren. 1

3662 **Leitinger, R.**, Ueber die Ableitung des Gauss'schen Prinzips des kleinsten Zwanges aus den allgemeinsten Lagrange'schen Gleichungen. 2. Art. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 16 pg. 050

3663 **Lony, G.**, Ueber die beim Nachzeichnen von Streckeneinteilungen auftretenden Grössenfehler. Hamburg 1907. 4. 33 pg.

3664 **Mertens, F.**, Ueber die einfachen Einheiten des Bereichs (α, $\sqrt{D}$), wo α eine primitive Einheitswurzel vom Primzahlgrad und D eine negative Zahl bezeichnen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 6 pg. 030

3665 — Ueber die in Bezug auf eine Primzahl des Bereiches der Quadratwurzel aus einer negativen Zahl irreduktibeln ganzen Funktionen und Variablen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. 030

3666 **Romano, F.**, Sopra una transformazione doppia del 3. ordine nei Punti dello Spazio. Avola 1906. 8. 47 pg.

3667 **Salmoiraghi, A.**, Instrumenti e metodi moderni di Geometria applicata. Parte I: Teoria degli istrumenti misuratori, descrizione e norme pratiche per l'uso. Volume 1. Milano 1907. 8. 23 e 495 pg. c. 9 tavole.

3668 **Santacroce, P.**, Su di un complesso di Rette di 3. grado. Memoria I. Lanciano 1907. 8. 35 pg.

3669 **Schottky, F.**, Ueber Beziehungen zwischen veränderlichen Grössen, die auf gegebene Gebiete beschränkt sind. Mitteilung 2. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. Mark 0 50
Mitteil. 1 — siehe Nr. 3080.

3670 **Sobotka, J.**, Betrachtungen zur Konstruktion von Kegelschnitten aus teilweise imaginären Elementen. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1908. gr. 8. 18 pg. 0 50

3671 — Zur Konstruktion des Oskulationshyperboloide von Regelflächen. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1908. gr. 8. 13 pg. 0 40

3672 **Tasso, B.**, Sulle Serie e Funzioni analitiche e sugli Integrali atti a rappresentare Funzioni analitiche. Bologna 1907. 8. 88 pg.

3673 **Teixeira, F. G.**, Obras sobre Matematica. Publicados por ordem do Governo Portuguès. Volume II—IV: Artigos sobre questões d'Analyse, Geometria; integração das equações as derivadas parciaes de 2. ordem; sur la série de Lagrange; etc. — Calculo differencial, 4. ed. — Traité des courbes spéciales remarquables planes et gauches, tome I. Coimbra 1906—08. gr. in-4. 424, 309 et 401 pg. av. figures. Chaque volume 16
Vol. I. 1904. M. 16.

3674 **Vogt, H.**, Eléments de Mathématiques supérieures. Edition réduite, à l'usage des élèves chimistes et des élèves des écoles industrielles. Paris 1908. 8. 366 pg. av. figures.

3675 **Wieleitner, H.**, Ueber einige Zusammenhänge zwischen speziellen Quartiken. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 0 70

Astronomie und Geodäsie.

3676 **Astronomical Papers** prepared for the use of the American Ephemeris and Nautical Almanac. Volume VIII. Part 3. Washington 1908. 4. pg. 405—598. 10
Cont.: Hedrick, H. B., Catalogue of Zodiacal Stars for the epochs 1906 and 1920.

3677 **Ciscato, G.**, Studio del micrometro e delle livelle di Horrelow in un Telescopio zenitale. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 1906. 4. 61 pg. c. figure.

3678 **Flagstaff**, Arizona. — Annals of the Lowell Observatory. Volume III. Flagstaff 1905. 4. 14 and 353 pg. with 18 plates and figures. boards. 36
Cont.: Lowell, P., Observations of the Planet Mars during the oppositions of 1894, 1896, 1898, 1901 and 1903.

3679 **Foerster, W.**, Die Freude an der Astronomie. Berlin (Weltall) 1908. Lex. 8. 15 pg. 1

3680 **Galilei, G.**, Untersuchungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige, die Mechanik und die Fallgesetze betreffend. Anhang zum 3. u. 4. Tag; 5. u. 6. Tag. (1638.) Uebersetzt von A. v. Oettingen. 2., unveränderter Abdruck. Leipzig 1908. 8. 66 pg. m. 23 Figuren. kart. 1 20

3681 **Genovino, G.**, Influenza dell' attrazione del Sole e della Luna sulla direzione della Verticale, sulla Gravità e sulla marcia dei Pendoli. Firenze 1907. 8. 64 pg. c. figure.

3682 **Hedrick, H. B.**, Catalogue of Zodiacal Stars for the Epochs 1900 and 1920 reduced to an absolute System. Washington (Astr. Pap. f. use of Am. Ephem.) 1905. 4. 194 pg. 10

3683 **Heinrich, V.**, Untersuchungen über die Bahn des zweiten Planeten der Jupitergruppe „(617) Patroklus". Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1908. 17 pg.

3684 **Hillebrand, C.**, Ueber die wahrscheinliche Bahnform und den Ursprung der Kometen. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 70 pg. 5 20

3685 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Astrophysik, Meteorologie u. physikalische Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang 18: 1907. Leipzig 1908. 8. etwa 380 pg. m. 5 Tafeln. kart. 8

3686 **Kopernikus.** — Stahl, L., Kopernikus und das neue Weltsystem. Berlin 1908. 8. 1

3687 **Lowell, P.**, Observations of the Planet Mars during the Oppositions of 1894, 1896, 1898, 1901 and 1903, made at Flagstaff, Arizona. Flagstaff (Ann. Lowell Obsev.) 1905. 4. 14 and 353 pg. with 18 plates and figures. boards. 36

3688 **Nölke, F.**, Das Problem der Entwicklung unseres Planetensystems. Aufstellung einer neuen Theorie, nach vorhergehender Kritik der Theorien von Kant, Laplace, Poincaré u. s. w. Berlin 1908. 8. m. 3 Figuren. Mark 6
3689 **Processo verbale** delle sedute della R. Commissione Geodetica Italiana, tenute in Roma, 3—6 aprile 1906. Bologna 1907. 4. 79 pg. c. 3 tavole.
3690 **Prophacius Judaeus Montepessulanus**, Almanach Dantis Aligherii, sive Prophylacii Judaei Montispessulani Almanach perpetuum ad annum 1300 inchoatum, nunc primum editum ad fidem Codicis Laurentiani ab J. Boffito et C. Melzi d'Eril. Florentiae 1908. 4. 35 e 133 pg. c. 1 tavola.
3691 **Riem, J.**, Unsere Weltinsel, ihr Werden und Vergehen. Hamburg 1908. 8. 88 pg. m. 7 Tafeln. 1 50
3692 **Struve, H.**, Beobachtungen des Saturnstrabanten Titan am Königsberger und Berliner Refraktor. Berlin (Abh. Akad.) 1908. 4. 44 pg. 2 50
3693 **Viterbi, A.**, Sulla determinazione del Geoide mediante le misure delle deviazioni della Verticale. Mantova 1906. 8. 32 pg.

Physik.

3694 **Ayrton, W. E., Mather, T., and Smith, F. E.**, New Current Weigher and Determination of the Electromotive Force of the normal Weston Cadmium Cell. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 82 pg. with 2 plates and 25 figures. 5 50
3695 **Basch, A., und Leon, A.**, Ueber rotirende Scheiben gleichen Fliehkraftwiderstandes. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 37 pg. m. 5 Figuren. 1 30
3696 **Bemmelen, W. van**, Notes on the present Position of the Earth's Magnetic Axis derived from Declination Data alone. — Bauer, L. A., What is the Earth's Magnetic Axis and its secular Motion? (Baltimore, Terr. Magnet.) 1907. roy. 8. 9 pg. with 1 figure. 1 50
Berget, A., Le Radium — voir no. 3728.
3697 **Bishop, F. L.**, The Thermal Conductivity of Lead. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 19 pg. with 7 figures. 1 80
3698 **Blackwell, H. L.**, Dispersion in electric Double Refraction. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 22 pg. with 1 plate and 5 figures. 2
3699 **Borghese, G.**, Meteorologia e Climatologia di Novara di Sicilia. Messina 1907. 8. 61 pg.
3700 **Bridgman, F. W.**, Electrostatic Field surrounding two special Columnar Elements. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 10 pg. with 8 figures. 1 20
3701 **Coffin, J. G.**, Influence of Frequency upon the Self-inductance of Coils. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 14 pg. with 3 figures. 1 60
3702 **Davis, H. N.**, The longitudinal Vibrations of a rubbed String. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 35 pg. with 3 plates and 11 figures. 2 80
3703 **Fleming, J. A.**, Mean Values of the Magnetic Elements at Observatories. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1907. roy. 8. 8 pg. 1 20
3704 — Scientific Results of the Ziegler Polar Expedition of 1903 to 1905. (Abstract.) (Magnetic, meteorological a. o. observations.) (Baltimore, Terr. Magnet.) 1907. roy. 8. 20 pg. with 1 figure. 2
3705 **Gerard, E.**, Mesures Electriques. Etalons et instruments; essais mécaniques, photomécaniques, magnétiques et électriques; etc. Leçons données à l'Institut électrotechnique Montefiori. 3. édition. Paris 1908. 8. 711 pg. av. 304 figures. 10
3706 **Gruner, P.**, Die Welt des unendlich Kleinen (Atome, Elektronen u. s. w.) Hamburg 1908. 8. 32 pg. 0 60
3707 **Hall, E. H., Campbell, L. L., and Serviss, S. B.**, On Thermo-electric Heterogeneity in certain Alloys, especially Germain-Silver. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 32 pg. with 8 figures. 2 40
3708 **Hasenöhrl, F.**, Zur Thermodynamik bewegter Systeme. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 15 pg. 0 50
3709 **Hort, H.**, Die Wärmevorgänge beim Längen von Metallen. Göttingen 1908. Lex. 8. 61 pg. m. 52 Figuren.
Jahrbuch der Geophysik — siehe Nr. 3685.

3710 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster u. a. u. unter besonderer Mitwirkung von H. Becquerel u. W. Ramsay herausgegeben von J. Stark. Band V. Heft 1 (No. 17). Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—114 m. Figuren.
Inhalt: Coblentz, W. W., Ultrarote Reflektionsspektren. — Soddy, F., u. Mackenzie, T. D., Elektrische Entladung in einatomigen Gasen. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

3711 **Jordan, H.**, Zur Kenntnis der elastischen Nachwirkung bei kleinen gleichförmigen Biegungen homogener Metallstäbe. Göttingen 1908. 8. 86 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren.

3712 **Isachsen, G.**, Les Glaces autour du Spitsberg en 1907. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. Mark 040

3713 **Kolbe, B.**, Introduction to Electricity. London 1908. 8. 442 pg. with figures. cloth. 1080

3714 **Levi, E. E.**, Sull' equazione del Calore. (Milano, Ann. Matem.) 1908. 4. 78 pg. 450

3715 **Lohr, E.**, Einfacher Zusammenhang zwischen Brechungsexponent, Zähigkeit und Dichte bei Gasen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. 030

3716 **Mestrez y Gomez, J.**, Diversos aspectos de la Ley de Ohm bajo el punto de vista de la enseñanza elemental de la Electricidad. Barcelona (Mem. Acad.) 1907. gr. in-4. 18 pg. av. 4 figures. 2

3717 **Occhialini, A. R.**, I Gas compresi come dielettrici e conduttori. Pisa 1907. 8. 122 pg.

3718 **Poincaré, H.**, La théorie de Maxwell et les Oscillations Hertziennes. Télégraphie sans fil. 3. édition. Paris 1907. 8. 114 pg. 180

3719 **Rasch, E.**, Bestimmung der kritischen Spannungen in festen Körpern. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 11 pg. m. 5 Figuren. 050

3720 **Richard, J.**, Observations de température des Eaux Marines Arctiques faites pendant les campagnes du yacht "Princesse-Alice" (1906—07). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 22 pg. av. 1 carte in-fol. 160

3721 **Righi, A.**, La moderna teoria dei Fenomeni Fisici (Radioattività, Ioni, Elettroni). 3. edizione, considerevolmente ampliata. Bologna 1907. 8. 11 e 290 pg. c. figure. 450

3722 **Rubens, H., und Ladenburg, E.**, Das Reflexionsvermögen des Wassers. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 11 pg. m. Figuren. 050

3723 **Sadzewicz, M.**, Sur l'ainsi dite fatigue photoélectrique des Plaques métalliques. Cracovie 1907. 8. 2 pg. 080

3724 **Smith, F. E.**, The normal Weston Cadmium Cell. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 28 pg. with 1 plate and 11 figures. 220

Smith, S. W. J., Thermomagnetic Analysis of Meteoric and Artificial Nickel-iron Alloys — see nr. 3648.

3725 **Trowbridge, J.**, Electric Discharges. (Slow moving electrical luminous effects. Magnetic field and electric discharges.) (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 16 pg. with 4 plates. 250

3726 **Wassmuth, A.**, Ueber die Bestimmung der thermischen Aenderung des Torsionsmodells aus den Temperaturänderungen bei der Torsion von Stäben. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 21 pg. m. 1 Figur. 070

Chemie.

3727 **Abhandlungen** zur reinen und angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden (Zeitschr. Chem. Kolloide) 1908. 4. 61 pg. m. Figuren. 2
Verbesserung der Anzeige Nr. 3403.

Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie, herausgegeben von Tangl — siehe Nr. 3472.

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie — siehe Nr. 3477.

3728 **Berget, A.**, Le Radium. Nouvelle édition, complétée. Paris 1907. 12. 180 pg. av. portraits et figures.

3729 **Brundage, A. H.**, Manual of Toxicology. 5. edition. London 1908. 12. cloth. 620

3730 **Carrara, G.**, Elektrochemie der nichtwässerigen Lösungen. Uebersetzt von K. Arndt. Stuttgart 1908. gr. 8. 44 pg. 120

3731 **Danneel, H.**, Elektrochemie. Teil 2: Experimentelle Elektrochemie. Messmethoden, Leitfähigkeit, Lösungen. Leipzig 1908. 12. 158 pg. m. 26 Figuren. Leinenband. 080
Teil I. 1905. 197 pg. m. 18 Fig. Leinenbd. M. 0.80.

3732 **Escales, R.**, Die Explosivstoffe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Patente. (In etwa 7 Heften.) Heft 3: Nitroglycerin u. Dynamit. Leipzig 1908. gr. 8. m. 1 Bildnis (v. Nobel) u. Figuren. Mark 11
Heft 1 (Schwarzpulver u. ähnliche Mischungen). 1904. 114 pg. m. Fig. (M. 2.) Vergriffen. — Heft 2 (Schiessbaumwolle). 1905. 316 pg. m. 96 Fig. M. 10.

3733 **Escard, J.**, Les Industries Electrochimiques. Traité pratique de la fabrication électrochimique des métalloides et de leurs composés, du chlore, de l'acide nitrique etc. Paris 1907. 8. 8 et 797 pg. av. 331 figures.

3734 **Fileti, M.**, Tavole di Analisi Chimica qualitativa. 12. edizione. Torino 1908. 8. 96 pg. c. 12 tavole. 3

3735 **Fischer, E., und Wrede, F.**, Ueber die Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen mit Benutzung des Platinwiderstandsthermometers. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 7. 18 pg. 1

3736 **Fresenius, H.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Gertrudissprudels zu Biskirchen im Lahntale, sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. Wiesbaden 1908. gr. 8. 26 pg. 080

Göpner, C., Goldgewinnungsmethoden in West-Australien — siehe Nr. 3642.

3737 **Grube, G.**, Ueber einige Magnesiumlegirungen. Göttingen 1908. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln. 2

3738 **Handbuch** der Chemie und Technologie der Oele und Fette. Chemie, Analyse, Gewinnung u. Verarbeitung der Oele, Fette, Wachse u. Harze. Unter Mitwirkung von K. Braun, C. Deite, P. Klason u. a. herausgegeben von L. Ubbelohde. (4 Bände.) Band I: Chemie, Analyse, Gewinnung der Oele, Fette u. Wachse. Allgemeiner Teil. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 832 pg. n. 12 Tafeln u. 424 Figuren. 30

3739 **Hess, V. F.**, Analyse der Strahlung des Radiobleis. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 32 pg. m. 7 Figuren. 110

3740 **Hofmann, H.**, Untersuchungen über Pergamyn. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. Göttingen 1908. 8. 71 pg. m. 1 Tafel. 180

3741 **Hutton, R. S., and Petavel, J. E.**, Electric Furnace Reactions under high Gaseous Pressures. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 42 pg. with 1 plate and 12 figures. 270

3742 **Jacobsen, C. L.**, Ueber das elektrochemische Verhalten des Goldes und seine Passivität. Göttingen 1908. 8. 64 pg. 180

Jahrbuch der Radioaktivität — siehe Nr. 3710.

3743 **Kling, K.**, Ueber den Para-tolylazetaldehyd. Krakau (Akad.) 1907. 8. 6 pg. 050

3744 **Lazi, A.**, La costituzione e la nomenclatura moderna delle Sostanze chimico-organiche. Roma 1907. 8. 332 pg. 5

Ledebur, A., Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien — siehe Nr. 3645.

Ludwig, F., Chemische Untersuchung der Küstenseen des Rigaer Meerbusen — siehe Nr. 3446.

3745 **Mathewson, C. H.**, Ueber die Legirungen des Natriums mit Zinn, Blei, Aluminium, Magnesium, Zink, Kadmium, Wismut und Antimon. Göttingen 1908. 8. 59 pg. 150

3746 **Mayer, A.**, Das Wesen der Gärung und der Fermentwirkungen, nach den neuesten Ergebnissen der Forschung dargestellt. Hamburg 1908. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 060

3747 **Molinari, E.**, Chimica generale e applicata all' industria. 2. edizione, ampliata. Volume I: Chimica inorganica. Milano 1907. 8. 16 e 137 pg. c. 2 tavole. 1250

3748 **Müller, A.**, Bilder aus der chemischen Technik. Leipzig 1908. 8. 146 pg. m. 24 Figuren. 1

3749 **Murua y Valerdi, A.**, Momentos importantes en la historia de la Quimica Organica. Barcelona (Mem. Acad.) 1907. gr. in-4. 61 pg. 450

3750 **Oefele, F. v.**, Technik der chemischen Untersuchung des menschlichen Kotes. Leipzig 1908. 8. 103 pg. Gebunden. 260

3751 **Pacottet, P.**, Vinification. Paris 1908. 8. 400 pg. av. 100 figures. 420

3752 **Rosenhain, W.**, Glass Manufacture. London 1908. 8. 210 pg. with figures. cloth. 630

3753 **Salvadori, R.**, Esperienze per un corso di Chimica, raccolte da C. Speroni. Firenze 1907. 8. 11 e 279 pg. c. figure. 450

3754 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens. Band 12. Heft 9: Carrara, G., Elektrochemie der nicht wässerigen Lösungen. Stuttgart 1908. gr. 8. 44 pg. 120
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

3755 **Schmidt, J.**, Synthetisch-organische Chemie der Neuzeit. Braunschweig 1908. 8. 10 u. 185 pg. 550

3756 **Schroeder, J. v.**, Einfache Methode zur Bewertung der Gerbmaterialien. Praktische Anleitung zur Untersuchung u. Qualitätsbestimmung der Gerbmaterialien mittels eines Brühmessers. 3. Auflage, neubearbeitet von W. Appelius. Freiberg 1908. 8. 62 pg. m. 9 Tabellen u. 10 Figuren. Mark 2

Thoulet, J., Précis d'analyse des Fonds sousmarins — voir no. 3649.

3757 **Treadwell, F. P.**, Trattato di Chimica Analitica. Traduzione Italiana sulla 3. edizione Tedesca per cura di A. Miolati. Volume II: Analisi quantitativa. Puntata 1. Milano 1907. 8. pg. 1—192. 3 50
Vol. I. 1906. 439 pg. M. 8.

3758 **Trotman, S. R.**, Leather Trades Chemistry. Practical manual on the analysis of materials. London 1908. 8. 300 pg. with figures. cloth. 15 50

3759 **Turin und Lassaux**, Die Entneblung von Färbereien. Studienbericht, erstattet dem Komitee der Französischen Färberei-Industrie in Paris. Uebersetzt u. bearbeitet im Bureau des Vereins der Deutschen Textilveredlungs-Industrie, Düsseldorf. Braunschweig 1908. gr. 8. 40 pg. m. 20 Abbildungen. 1 50

3760 **Vortmann, G.**, Allgemeiner Gang der qualitativen chemischen Analyse ohne Anwendung von Schwefelwasserstoffgas. Wien 1908. 8. 1

3761 **Warburg, E., und Leithäuser, G.**, Ueber die Analyse der Stickoxyde durch ihre Absorptionsspektra im Ultrarot. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 0 50

3762 **Wilkening, F.**, Kurzgefasstes Repetitorium der Anorganischen Chemie in beantwortender Form für den jungen Pharmaceuten bearbeitet. Wittenberg 1908. 8. 2

3763 **Zeitschrift**, Biochemische. Herausgegeben von E. Buchner, P. Ehrlich, E. Salkowski u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1908. gr. 8. — Band 9 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **Robert Hartmeyer**, Assistent am Zoologischen Institut zu Berlin, zum Kustos. — Dr. **Willy Schmidt**, Privatdozent für Physik an der Universität Giessen, zum a. o. Professor. — Der Honorarprofessor für Botanik an der Universität Heidelberg Dr. **Ludwig Koch** zum ord. Honorarprofessor. — Der Privatdozent Dr. **Gottlieb Kutschera** zum a. o. Professor der Physik an der böhmischen Universität in Prag. — Dr. **Arthur Keith**, Dozent der Anatomie am London Hospital Medical College, zum Conservator des Museums des Royal College of Surgeons (als Nachfolger von Professor C. Stewart). — Prof. Dr. **Gley** an der Medic. Facultät in Paris zum Professor für allgem. Biologie am Collège de France. — Der Privatdozent der Zoologie an der Universität Moskau **W. P. Zykoff** zum ord. Professor der Zoologie am Polytechnischen Institut in Nowotscherkask (Dongebiet).

Berufen: Dr. **Rudolf Rothe**, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin, als ord. Professor der Mathematik und Mechanik an die kön. Bergakademie Clausthal. — Prof. Dr. **Johannes von Kries** hat den Ruf nach München als Nachfolger Prof. von Voit's abgelehnt.

Verliehen: Dem Privatdozenten an der Universität Berlin, Dr. **Leopold Spiegel**, Assistent am Pharmakologischen Institut, der Titel Professor.

Gewählt: M. **Maurice Hamy** zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Section Astronomie (als Ersatz für den verstorbenen Dir. J. Janssen). — Zu Ehrenmitgliedern der Royal Irish Academy, naturwissenschaftliche Abteilung: **Sir Archibald Geikie** (London), Prof. **J. C. Kapteyn** (Groningen), Prof. **A. A. Michelson** (Chicago), Prof. **J. D. van der Waals** (Amsterdam) und Dr. **A. R. Wallace** (London).

Gestorben: **Heinrich Riffarth**, bekannter Lepidopterologe, zu Berlin am 21. Januar, im 48. Lebensjahre (mit Stichel Verfasser der Monographie der „Heliconiidae" im „Tierreich"). — **Herbert Gosse**, britischer Entomologe und Geologe, bekannt durch seine Arbeiten über fossile Insekten, am 16. Februar in London. — **Gustav Moritz Westman**, Chemiker und Mineraloge, am 5. März in New York. — **John Thomas Carrington**, britischer Conchyliologe und Entomologe, am 5. März in Combe Martin, North Devon. — Prof. **W. A. Kellerman**, Professor der Botanik an der Ohio State University seit 1891, Herausgeber des Journal of Mycology, am Malaria-Fieber am 8. März in Guatemala (Zacapa). — Prof. **Karl Gustav Abel**, Vorstand des Chemischen Laboratoriums der Zentralstelle für Gewerbe und Handel in Stuttgart, am 9. März, daselbst, im

Alter von 58 Jahren. — Prof. Dr. **von Braunmühl**, dessen Tod wir bereits in Nr. 7 meldeten, starb am 9. März. Der Verstorbene ist der Gründer des ersten historischen Seminars für eine geschichtliche Disziplin der exakten Wissenschaften. — Dr. **Carl Gustav von Hüfner**, Professor für organische und physiologische Chemie an der Universität Tübingen, daselbst am 14. März, 68 Jahre alt.

v. Reinach-Preis für Mineralogie.

Ein Preis von M. 500 soll der besten Arbeit zuerkannt werden, die einen Teil der Mineralogie des Gebietes zwischen Aschaffenburg, Heppenheim, Alzei, Kreuznach, Koblenz, Ems, Giessen und Büdingen behandelt; nur wenn es der Zusammenhang erfordert, dürfen andere Landesteile in die Arbeit einbezogen werden.

Die Arbeiten, deren Ergebnisse noch nicht anderweitig veröffentlicht sein dürfen, sind bis zum 1. Oktober 1909 in versiegeltem Umschlage, mit Motto versehen, an die unterzeichnete Stelle einzureichen. Der Name des Verfassers ist in einem mit gleichem Motto versehenen zweiten Umschlage beizufügen.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft hat die Berechtigung diejenige Arbeit, der der Preis zuerkannt wird, ohne weiteres Entgelt in ihren Schriften zu veröffentlichen, kann aber auch dem Autor das freie Verfügungsrecht überlassen. Nicht preisgekrönte Arbeiten werden den Verfassern zurückgesandt.

Ueber die Zuerteilung des Preises entscheidet bis spätestens Ende Februar 1910 die unterzeichnete Direktion auf Vorschlag einer von ihr noch zu ernennenden Prüfungskommission.

Frankfurt a. M., den 1. April 1908.

Die Direktion der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Mai — **No. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3764 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Amiens. Tome 53: Année 1906. Amiens 1907. 8. 175 pg.

3765 **Braunschweig.** — 15. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1905—06 und 1906—07. Braunschweig 1908. 8. 40 u. 57 pg. Mark 3

3766 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 51. No. 10. Cambridge 1908. 8. pg. 259—276 with 10 figures. 2
Cont.: Brues, C. T., New phytophagous Hymenoptera from the Tertiary of Florissant.

3767 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume VI. Part 1. Cape Town 1908. roy. 8. pg. 1—96 with 14 plates. 12 30
Cont.: Stebbing, R. R., South African Crustacea IV.
Published till now: Vols. I—III. 1898—1906. with 45 plates (3 colour.) and fig. M. 85.70. — Vol. IV. Parts 1—7. 1903—06. with 44 plates and fig. M. 56.50. — Vol. V. Part 1—5. 1906—07. with 7 plates. M. 18.50.

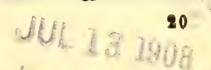
3768 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume I. Part 12. Dublin 1908. 8. pg. 453—464 with 1 plate. 0 60
Cont.: Johnston, T., Spongospora solani (Corky Scab).

3769 **Grenoble.** — Bulletin de l'Académie Delphinale. Série IV. Tome 20 (1906). Grenoble 1907. 8. 47 et 475 pg. av. 1 planche.

3770 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 24: 1906. Beiheft 5: Mitteilungen der Hamburger Sternwarte. Nr. 11. Hamburg 1907. Lex. 8. 101 pg. m. 21 Tafeln. 7
Jahrg. 24. 387 pg. m. 2 Tabellen u. Fig. M. 13. — Beiheft 1. (gr. 4.) 7 pg. m. 6 Tfln. M. 3. — Beiheft 2. 257 pg. m. 8 Tfln. u. Fig. M. 11. — Beiheft 4. 238 pg. M. 7.

3771 **Kijew.** — Mitteilungen der Gesellschaft zur Erforschung der Natur des Gouvernements Arjol (Orel). Jahrgang 1907. (Russisch.) Kijew 1908. 8. 165 pg. m. Abbildungen. 3

3772 **Lyon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Sciences et Lettres. Série III. Tome 9. Lyon 1907. 8. 64 et 430 pg. av. planches et figures. 16



3773 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 22. No. 3. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4. 35 pg. av. 3 tableaux. Mark 2
Cont.: Vannari, P., Dauer des Sonnenscheins in Russland (Russisch).

3774 **Prag.** — Sitzungsberichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1907. Prag 1908. gr. 8. 496 pg. m. 7 Tafeln u. 71 Figuren. 13
Inhalt: Hanzlik, S., Ueber kalte u. warme Antizyklone (Czechisch) (m. 4 Tfln.). — Heinrich, V., Ueber die Bahn des Planeten (617) Patroklus. — Jelinek, J., Zersetzung der Gelatine durch Schleimpilze (Czech.). — Perlo, J., Histochemisches über die Lokalisation der Saccharose in der Zuckerrübe (m. 1 Tfl.). — Pocta, T., Neues über Graptolithen (m. 1 Tfl.). — Rogel, F., Ergebnisse der Untersuchungen über die Genauigkeit planimetrischer Konstruktionen. Ueber Bernoullische u. Eulersche Zahlen. — Stranak, J., Ueber die Dunkelflora der Slauper Höhlen (Czech.). — Wenig, J., Ueber neue Sinnesorgane blinder Isopoden (Czech.) (m. 1 Tfl.). u. s. w.

3775 **Stockholm.** — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band I. Nr. 9—11. Stockholm 1908. 8. 270
Nr. 9: Arrhenius, S., Ueber die Schütz'sche Regel bei Reaktionsgeschwindigkeiten. 17 pg. M. 0.70. — Nr. 10: Arrhenius, S., Versuche über Hämolyse. 35 pg. M. 1. — Nr. 11: Lundén, H., Amphoteric Electrolytes. 21 pg. M. 1.
Band I. Nr. 1—8. 1905—07. 140 pg. m. 10 Fig. M. 6.40.

3776 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series IV. Volumen 2. No. 1. Upsala 1907. 4. 160 pg. m. 3 Tafeln. 13
Inhalt: Svedberg, T., Studien zur Lehre von den kolloiden Lösungen.

3777 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 50 (Quarterly Issue. Vol. 4). Part 3. Washington 1907. 8. pg. 289—418 with 27 plates (2 colored) and figures. 4
Cont.: Fewkes, J. W., Excavations at Casa Grande, Ariz., 1906—07 (with 18 plates). — Rose, J. N., Nopalea guatemalensis n. sp. (with 2 plates). — Britton, N. L., and Rose, J. N., Pereskiopsis, n. g. of Cactaceae (with 2 plates). — Clark, A. H., New genera of recent free Crinoids. — Müller, C., Air-sacs of the Pigeon (with 5 plates). etc.
Price of the complete volume (4 parts) M. 20.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3778 **Amundsen, R.,** Nordvest-Passagen. Beretning om Gjöa-Exspeditionen 1903—07. Christiania 1907. 8. 511 pg. m. Karten u. Abbildungen. 1050

3779 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band III. Heft 3. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 237—346 m. 1 Tafel. 8
Inhalt: Zacharias, O., Gedanken u. Vorschläge zu einer Neugestaltung des biologischen Schulunterrichts. — Steinmann, P., Tierwelt der Gebirgsbäche. — Klintz, J. H., Neue Cyprisart aus dem Nil (m. 1 Tfl.). — Knauthe, K., Ueber Säurebildung in Gewässern u. deren Beziehung zum Auftreten von Fischkrankheiten. u. s. w.
Band III. Heft 1 u. 2. 1907. m. 1 Tafel u. 33 Fig. M. 19. Band I u. II. 1906—07. m. 1 Karte, 4 Tfln. (1 kolor.) u. Fig. M. 67.90. — Forschungsberichte der Biolog. Station zu Plön. 12 Bände. 1893—1903. m. 3 Karten u. 32 Tfln. M. 90 (statt M. 136).

3780 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mense. Band 12: Jahrgang 1908. Beiheft 1 u. 2. Leipzig. gr. 8. pg. 1—47 m. 1 Karte u. 1 kolorirten Tafel.
Beiheft 1: Mayer, M., Beiträge zur Morphologie der Spirochaeten (m. 1 Tfl.). M. 1.80. — Beiheft 2: Zupitza, M., Ueber die Schlafkrankheitsfliege bei Duala (m. 1 Karte). M. 2.
Band 12 — siehe Nr. 185.

3781 **Archives,** Nouvelles des Missions Scientifiques et Littéraires. Choix des rapports et instructions publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Tome 14, fascicule 2, et 15, fascic. 1. Paris 1907. 8. pg. 125—228 et 1—64.

3782 **Beck v. Mannagetta, G.,** Ueber die Gewinnung brauchbarer Diapositive für den naturgeschichtlichen Unterricht. Prag (Lotos) 1907. 4. 7 pg. m. 4 Figuren. 150

3783 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome 40 (Série V. Volume 9): 1906. Paris 1907. gr. in-8. 610 pg. av. planches et figures. 32

3784 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux. Volume 8. Copenhague 1907. 4. 130 pg. av. 3 cartes et 9 planches. 960
Cont.: Hjort, J., u. Knipowitsch, N., Bericht über die Lebensverhältnisse u. den Fang der Nordischen Seehunde.
Vol. 9 — voir no. 2897.

3785 **Doehler, M.,** Unsere heutigen Lehrmittel, besonders für Naturwissenschaften, Schulmuseen, Schulgärten. Berlin 1908. 8. 41 pg.

3786 **Excursions Scientifiques** (Géographie, Géologie, Botanique, Zoologie) organisées par l'Extension de l'Université libre de Bruxelles et dirigées par J. Massart. Relations faites par J. Wery. I: Sur le Littoral Belge. La plage, les dunes, les alluvions, les polders, les anciennes rivières. 2. édition, complétée. Bruxelles 1908. gr. in-8. 12 et 223 pg. av. 24 planches et figures. Mark 12

3787 **Hölscher, G.,** Landes- und Volkskunde Palästinas. Leipzig 1908. 12. 168 pg. m. 1 Karte u. 8 Abbildungen. Leinenband. 0 80

3788 **Langeron,** Atlas colorié des Plantes et des Animaux des côtes de France. Paris 1907. 8. av. 24 planches color. cart. 6 50

3789 **Linné** om Småland. Nagra utdrag ur hans Skrifter. Göteborg 1907. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln. 2

3790 **Mach, E.,** Ueber den relativen Bildungswert der philologischen und der mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer. Wien 1908. gr. 8. 32 pg. 0 90

3791 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les auspices de A. Wichmann. (En Français, Allemand ou Anglais.) Volume V: Zoologie. Livraison 2. Leide 1908. 4. pg. 201—374 av. 6 planches (1 coloriée). 14

pour les souscripteurs à l'ouvrage complet 11 25

Cont.: Weber, M., Süsswasserfische von Neu-Guinea (m. 3 Tfln.). — Bavy, A., Mollusques terrestres et fluviatiles (av. 1 plche.). — Maindron, M., Carabidae. — Lewis, G., Histeridae. — Kerremans, C., Buprestidae. — Weise, J., Coccinellidae. — Jordan, K., Anthribidae. — Friese, H., Hymenoptera II (m. 1 Tfl.). — Jentink, F. A., Mammals (with 1 plate).

Paru jusqu'à présent: Vol. III (Ethnographie et Anthropologie). 1907. 398 pg. av. 1 carte, 50 planches (3 color.) et 216 fig. M. 85, pour les souscripteurs M. 68. — Vol. V. (Zoologie) Livrais. 1. 1906. av. 10 planches (1 color.) et fig. M. 16.25, pour les souscripteurs M. 13.

3792 **Petrucci, R.,** Essai sur une Théorie de la Vie. Paris 1908. 8. 13 et 163 pg. 2 40

3793 **Philippson, A.,** Landeskunde des Europäischen Russlands nebst Finnlands. Leipzig 1908. 12. 148 pg. m. 1 Karte u. 16 Figuren. Leinenband. 0 80

3794 **Plate, L.,** Darwinismus kontra Mutationstheorie. (Berlin, Arch. Rass.-Biol.) 1906. gr. 8. 19 pg. 1

3795 — Weitere Bemerkungen zur Hatschek'schen Generatültheorie und zum Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften. Leipzig (Biol. Zentralbl.) 1907. 8. 14 pg. 1

3796 **Pollack, W.,** Ueber die philosophischen Grundlagen der wissenschaftlichen Forschung, als Beitrag zu einer Methodenpolitik. Berlin 1907. 8. 154 pg. 2 50

3797 **Reinke, J.,** Neues vom Haeckelismus; Antwort und Abwehr. Heilbronn 1908. 8. 33 pg. 0 50

3798 **Sarekgebirge.** — Naturwissenschaftliche Untersuchung des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, geleitet von A. Hamberg. Band IV: Zoologie. Lieferung 2. Stockholm 1908. gr. 8. pg. 125—198 m. 2 Tafeln u. 8 Figuren (1 kolorirt).

Subskriptionspreis 3 30

Einzelpreis 4 95

Inhalt: Ekman, S., Ueber die Artselbständigkeit des Lemmus lemmus gegenüber L. obensis. Ostracoden aus den Nordschwedischen Hochgebirgen. — Odhner, N., Mollusken der Lappländischen Hochgebirge (m. 2 Tfln.).

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 317—319 u. Anzeige Seite 285—86.

3799 **Simroth, H.,** Natur- und Kulturgeschichtliches aus Oberitalien und Sardinien. Leipzig 1908. 4. 44 pg.

3800 **Thoulet, J.,** Instruments et opérations d'Océanographie pratique. Paris 1908. gr. in-8. 6 et 186 pg. av. 59 figures. 4 50

3801 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte, 79. Versammlung zu Dresden, 15.—21. September 1907. Herausgegeben von A. Wangerin. Teil I: Allgemeine Sitzungen, Gesamtsitzung beider Hauptgruppen u. gemeinschaftliche Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medizinischen Hauptgruppe. Leipzig 1908. gr. 8. 313 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren. 4

Inhalt: Hempel, W., Behandlung der Milch. — Hergesell, A., Eroberung der Atmosphäre. — zur Strassen, O., Neuere Tierpsychologie. — Wolf, M., Milchstrasse. — Wiechert, E., Erdbebenforschung, ihre Hilfsmittel u. Resultate für die Geophysik (m. 1 Tfl.). — Frech, F., Erdbeben in ihrer Beziehung zum Aufbau der Erdrinde. — Hesse, R., Sehen der niederen Tiere. — Heine, L., Sehen der Wirbeltiere u. Kopffüssler. u. s. w.

3802 **Vogt, J. G.,** Der Realmonismus, eine naturwissenschaftliche Weltanschauung mit besonderer Berücksichtigung des Geistes- und Lebensproblems. Leipzig 1908. Lex. 8. 141 pg. 3

3803 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 24. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 129 pg. m. 5 Figuren. Mark 4
Inhalt: Sackur, O., Die chemische Affinität u. ihre Messung.
Heft 1—23 — siehe Nr. 3462.

3804 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur. Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang IV: 1908. Nr. 1—3. Wien. 4. pg. 1—96 m. Abbildungen.
Inhalt: Rabes, O., Berücksichtigung der Biologie des Blattes im Unterrichte. — Sieberg, A., Erdbeben. — Hassack, K, u. Rosenberg, K., Projektion physikalischer Versuche mit dem Skioptikon. — Lämmermayr, L., Die Physik in der Biologie der Organismen II. — Rust, J., Einfaches Doppelthermoskop. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (10 Hefte) M. 4.20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3805 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série IV. Tome 7. No. 4. Paris 1907. gr. in-8. pg. 145—225 av. 10 planches in-4. 16
Cont.: Biospéologica IV: Racovitza, E. G., Isopodes terrestres I.
Prix de souscription pour le volume complet (environ 40 feuilles de mémoires et 10 feuilles de notes et revue) M. 40.

3806 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 26. Heft 2. Jena 1908. gr. 8. pg. 181—318 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 4 Figuren. 11
Inhalt: Attems, C., Myriopoda von Elba (m. 1 Tfl.). — Richter, F., Zur Kenntnis der Moosfauna Australiens (m. 1 Tfl.). — Grünspan, T., Beiträge zur Systematik der Gastrotrichen (m. 2 Tfln.). — Verhoeff, K. W., Chilopoden u. Isopoden aus Tripolis u. Barka (m. 1 Tfl.). — Arldt, T., Ausbreitung der terricolen Oligochaeten.
Band 26. Heft 1. 1907. m. 15 Tafeln u. 3 Fig. M. 14.

3807 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 3 u. 4 u. 2. Folge: Vögel. Band I. Liefg. 3 u. 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 65—128 m. 54 Abbild. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0 75
Die 3. Folge wird enthalten: Amphibien, Reptilien u. Fische, die 4.: Wirbellose Tiere.

3808 **Matzdorff, C.,** Oekologisch-ethologische Wandtafeln zur Zoologie. Tafel 3 u. 4: Leuchtende Tiere der Flachsee; Lebensgemeinschaften I. Esslingen 1908. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (2 pg.) in-4. Jede Tafel 4
aufgezogen mit Stäben 6

Nova Guinea. Résultats de l'Expédition Néerlandaise en 1903. Zoologie — voir no. 3791.

3809 **Pavesi.** — Bonomi, A., Pietro Pavesi; necrologia con elenco delle sue pubblicazioni. Rovereto (Atti Accad.) 1907. 8. 10 pg. c. 1 ritratto. 1

3810 **Sharp, D.,** Comprehensive and General Zoology from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 64 pg. 2 50

Zoological Record for 1906 (Volume 43). Separate Divisions:
Comprehensive and General Zoology — see: Sharp, no. 3810.
Vermidea — see: Potts, no. 3872.
Echinoderma — see: Imms, no. 3869.
Arachnida, Myriopoda. etc. — see: Shelford, no. 3864.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3811 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 122. Heft 4—6. Bonn 1908. gr. 8. pg. 129—274 m. 28 Figuren. Mark 7

Inhalt: Bernstein, J., Zur Thermodynamik der Muskelkontraktion I. — Loeb, J., Hervorrufung der Membranbildung u. Entwicklung beim Seeigelei. — Magnus, R., Einfluss des Sennainfuses auf die Verdauungsbewegungen. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

Arrhenius, S., Versuche über Hämolyse — siehe Nr. 4040.

— Ueber die Schütz'sche Regel bei Reaktionsgeschwindigkeiten — siehe Nr. 4041.

3812 **Compte-rendu** du 7. Congrès international de Physiologie (Heidelberg, 13—16 août 1907), par L. Fredericq et P. Heger. Liége (Arch. intern. Physiol.) 1907. gr. in-8. 142 pg. 4

3813 **Demoor, J.**, Rôle de la Pression osmotique dans les phénomènes de la Vie Animale. Bruxelles (Mém. Acad.) 1907. 8. 112 pg. av. 10 figures. 2 50

3814 **Flechsig, P.**, Zur Anatomie der Hörsphäre des menschlichen Gehirns. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1907. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 2

3815 **Friedmann, E.**, Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 5 Abhandlungen. Braunschweig (Beitr. chem. Physiol.) 1908. gr. 8. 53 pg. 2 50

3816 **Henneberg, B.**, Beiträge zur Entwicklung der Ohrmuschel. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 81 pg. m. 8 Tafeln.

3817 **Kraemer, H.**, Zur Lehre der Entstehung der Formen in der Haustierzucht. Halle (Landw. Wochenschr. Pr. Sachs.) 1908. kl. 8. 28 pg.

3818 **Leboucq, H.**, L'Anatomie Humaine et les tendances modernes de la Morphologie. Gand 1907. 8. 21 pg. 0 60

3819 **Ramon y Cajal, S.**, Studien über Nervenregeneration. Uebersetzt von J. Bresler. Leipzig 1908. gr. 8. 196 pg. m. 60 Figuren. 7 50

3820 **Reuter, O. M.**, Djurens Själ, belyst av vara dagars forskning. Stockholm 1907. 8. 116 pg. 2

3821 **Schluckebier, J.**, Einfluss des Futterfettes auf das Körperfett bei Schweinen (mit besonderer Berücksichtigung des Verbleibens des Phytosterins). Münster 1908. 8. 51 pg. 1 50

3822 **Schorr, G.**, Zur Entwicklungsgeschichte des sekundären Gaumens bei einigen Säugetieren und beim Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 19 Figuren.

3823 **Walker, C. E.**, The Essentials of Cytology. Introduction to the study of Living Matter with a chapter on Cytological Methods. London 1907. 8. 139 pg. with 49 figures. cloth. 7 80

Homo.

3824 **Branca, W.**, Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der Trinil-Expedition der akademischen Jubiläumsstiftung der Stadt Berlin. Berlin (Sitzgsb. Akad. 1908.) gr. 8. 13 pg. 0 50

3825 **Guldberg, G.**, Die Menschenknochen des Osebergschiffs aus dem jüngeren Eisenalter. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. gr. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

3826 **Heger, F., und Beck, F.**, Europäische Völkertypen. Wien 1908. 4 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in-8. 17

auf Leinwand mit Stäben 24

3827 **Jacques, V.**, Quelques cotés de la Vie Chinoise. Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1907. gr. in-8. 38 pg. 2 50

3828 **Jonckheere, T.**, La Science de l'Enfant. Bruxelles 1908. 8. 32 pg. 0 80

3829 **Joteyko, J.**, Examen des Organes des Sens chez l'Enfant. Bruxelles 1908. 8. 22 pg. av. 18 figures. 0 60

3830 **Meddelelser** om Danmarks Antropologi, udgivet af den Antropologiske Komité ved H. P. Steensby. Bind I. Afdeling 1. With English summary. Copenhagen 1907. 8. 176 pg. 3 80

3831 **Museum, Rijks Ethnographisch**, te Leiden. Verslag van den Directeur voor October 1906 til September 1907. 's Gravenhage 1907. 8. 58 pg. m. 10 Tafeln u. 2 Figuren. 3

3832 **Rutgers, J.**, Rassenverbesserung. Malthusianismus u. Neumalthusianismus. Uebersetzt von M. G. Kramers. Dresden 1908. 8. 303 pg. Mark 2
3833 **Stolyhwo, K.**, Le Crâne de Nowosiolka considéré comme preuve de l'existence à l'époque historique de formes apparentées à Homo primigenius. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1908. gr. in-8. 24 pg. av. 5 figures.
3834 **Witzel, K.**, Entwicklung der Kiefer und der Zähne beim Menschen. Berlin 1908. 75 Tafeln m. Text (Deutsch, Französisch u. Englisch). 24

Mammalia.

Ekman, S., Artselbstständigkeit des Lemmus lemmus gegenüber L. obensis — siehe Nr. 3798.
3835 **Hjort, J., und Knipowitsch, N.**, Bericht über die Lebensverhältnisse und den Fang der nordischen Seehunde. Kopenhagen (Rapp. Cons. perm. Expl. Mer) 1907. 4. 130 pg. m. 3 Karten u. 9 Tafeln. 10
3836 **Lönnberg, E.**, On the Clawless Otter of Central Africa (Lutra capensis Hindei Thomas) and biological Adaptations of African Clawless Otters. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 7 pg. with 1 plate and 2 figures. 0,60
3837 **Reinhardt, R.**, Ueber Pleiodaktylie beim Pferde. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 68 pg. m. 13 Figuren.

Aves.

3838 **Baldamus**, Illustrirtes Handbuch der Federviehzucht. 4. Auflage, neubearbeitet von A. Beeck. 2 Bände. (I: Allgemeines; Hühnervögel; Wirtschaftsgeflügelzucht. II: Tauben u. Wassergeflügel.) Berlin 1908. gr. 8. m. 338 Abbildungen (8 kolorirt). Leinenband. 30
3839 **Paris, P.**, Catalogue des Oiseaux observés en France. Paris 1907. 8. 87 pg.
3840 **Schiebel, G.**, Beiträge zur Ornithologie der Süddalmatinischen Insel Lesina (nebst anderen Reisenotizen). (Hallein, Ornith. Jahrb.) 1907—08. gr. 8. 68 pg. 2

Amphibia.

3841 **Brachet, A.**, Recherches sur l'ontogénèse de la tête chez les Amphibiens. Liège (Arch. Biol.) 1907. gr. in-8. 93 pg. av. 3 planches in-4. 6

Pisces.

3842 **Fiskerier**, Norges, 1906. Udgivet af Fiskeridirektoren. Christiania 1907. 8. 70 pg. 0,80
3843 **Fiskeralmanak**, Norsk, for 1908. Udgivet af Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme, redigeret af M. Barclay. Bergen 1907. 8. 260 pg. 1,20

Mollusca.

3844 **Igel, J.**, Ueber die Anatomie von Phaseolicama magellanica Rousseau. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4.
Odhner, R., Mollusken der Lappländischen Hochgebirge — siehe Nr. 3798.

Insecta.

3845 **Aurivillius, C.**, Ueber einige Formen des Weibchens von Papilio dardanus Brown. Stockholm (Arkiv Zool.) 1907. 8. 7 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. Mark 1

3846 **Bugnion, E., et Popoff, N.**, Les Glandes cirières de Flata (Phromnia) marginella, Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylon. (Lausanne, Bull. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 15 pg. av. 7 planches et 4 figures. 3

3847 **Deegener, P.**, Entwicklung des Darmkanals der Insekten während der Metamorphose. Teil II: Malacosoma castrensis L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 138 pg. m. 5 Tafeln in-4. u Figuren.
Teil I (Cybister Roeselii). 1904. 178 pg. m. 11 Tafeln in-4. u. 2 Fig. M. 20.

3848 **Enderlein, G.**, Copeognatha von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06. Upsala 1907. 4. 11 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 3

3849 — Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. (Von Voeltzkow in Ostafrika u. auf Madagaskar gesammelte Copeognathen; über die systematische Stellung von Thylax Hag. u. zur Klassifikation der Lepidopsocinen.) (Aus Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1908. 4. 13 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4

3850 **Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge. Augsburg 1806 u. ff. Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungstext von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1908. 4. m. kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Lieferung 54: 11 Tafeln m. Einleitung sowie Titel u. Index systematicus zu Band I–III (14 pg.). Jede Liefg. 8.50
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1894—1908. 491 kolor. Tafeln, mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (16 u. 192 pg.). M. 460.

3851 **Joy, N. H.**, Notes on searching the Nests of Birds and Mammals for Beetles etc. (Hastings, E. Suss. Natural.) 1907. 8. 3 pg. 0.60

3852 **Lübben, H.**, Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. Beitrag zur Dolichopidenmetamorphose. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia — vedi no. 3888.

3853 **Pfitzner, R.**, Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Teil II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris.) 1908. gr. 8. 33 pg.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1901—08. 25 u. 33 pg. — Microlepidopteren der Sprottauer Gegend in Vorbereitung.

3854 **Silvestri, F.**, Notizie e considerazioni sugli Imenotteri parassiti della Mosca delle Olive in Italia e sulla probabile esistenza di altre specie di essi nel paese ritenuto originario della Mosca stessa. Napoli (Atti Ist. Incoragg.) 1907. 4. 23 pg. 2.50

3855 — La Tignola dell' Olivo (Prays oleellus Fabr.). (Descrizione; biografia; danni causati dalla Tignola; Insetti nemici della Tignola.) Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 102 pg. c. 67 figure. 6

3856 **Strohl, J.**, Die Kopulationsanhänge der solitären Apiden und die Artentstehung durch „physiologische Isolirung". (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

3857 **Trägardh, J.**, Contributions to the knowledge of Thaumatoxena Bredd. et Börn. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 12 pg. with 7 figures. 0.60

3858 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band 21). Heft 1. Berlin (Dresden). gr. 8. pg. 1—80 m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Pfitzner, R., Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend II. — Disqué, H., Versuch einer microlepidopterologischen Botanik I.

3859 **Zupitza, M.**, Ueber die Schlafkrankheitsfliege bei Duala (Glossina palpalis). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 1 Karte. 1.50

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3860 **Berndt, W.**, Ueber das System der Acrothoracica. Berlin (Arch. Naturg.) 1907. 8. 3 pg. Mark 1

Ekman, S., Ostracoden aus den Nordschwedischen Hochgebirgen — siehe Nr. 3798.

3861 **Kulczynski, V.**, Fragmenta Arachnologica. VI: Araneae in Cypro insula et in Palaestina a Cecconi lectae. (Cracoviae, Bull. intern. Acad.) 1908. 8. maj. 38 pg. c. 1 tabula. 3

I—V — vide no. 3538.

3862 **Murray, J.**, Arctic Rotifers collected by W. S. Bruce. Edinburgh (Proc. R. Phys. Soc.) 1908. 8. 7 pg. 1

3863 **Racovitza, E. G.**, Biospéologica: Isopodes terrestres. Série I. (Paris, Arch. Zool. esp.) 1907. gr. in-8. 81 pg. av. 11 planches in-4. 16

3864 **Shelford, R.**, Arachnida, Myriopoda, etc. from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 55 pg. 350

3865 **Stebbing, R. R.**, South African Crustacea. Part IV. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1908. roy. 8. 96 pg. with 14 plates. 1250

Parts I—III have been published in "Marine Investigations in South Africa".

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3866 **Dogiel, V.**, Catenata, eine neue Mesozoengruppe. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 61 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 kolorirt) u. 1 Figur.

3867 **Hartmann, M.**, Untersuchungen über den Generationswechsel der Dicyemiden. (Bruxelles, Mém. Acad.) 1907. 4. 128 pg. m. 4 Tafeln (1 color.). 9

3868 **Jäderholm, E.**, Zur Kenntnis der Hydroidenfauna des Beringsmeeres. Stockholm (Arkiv Zool.) 1907. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. 1

3869 **Imms, A. D.**, Echinoderma from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 55 pg. 360

3870 **Mencl, E.**, Ueber die Histologie und Histogenese der sogen. Punktsubstanz Leydigs in dem Bauchstrange der Hirudineen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt).

3871 **Popoff, M.**, Die Gametenbildung und die Konjugation bei Carchesium polypinum L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 47 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. u. 6 Figuren.

3872 **Potts, F. A.**, Vermidea from the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 51 pg. 3

3873 **Schepotieff, A.**, Trichoderma oxycaudatum Greeff und Rhabdogaster cygnoides Metschn. (Untersuchungen über einige wenig bekannte freilebende Nematoden I u. II.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Botanik.

Allgemeines.

3874 **Bulletin** de la Société Botanique des Deux-Sèvres pour l'étude de la Flore régionale. Année 18: 1906. Niort 1907. 8. 311 pg. av. planches et figures.

3875 **Buscalioni, L., e Trinchieri, G.**, Note Botaniche. (Genova, Malpighia) 1907. in-8. gr. 97 pg. c. 2 tavole. 6

Cont.: Questioni di Geografia fitozoologica; anomalie fiorali di Virgilia aurea ed Erythrina herbacea; fioratura anormale di Montanoa bipinnatifida; movimenti della spata di Strelitzia augusta; sull' ornitofilia; polimorfismo fogliare di Gingko biloba; ecc.

3876 **Hunger, F. W. T.**, Proefe omtrent Schaduw-cultuur met Deli Tabak op Sumatra's Oostkust. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1907. gr. 8. 112 pg. m. 3 Tafeln. kart. 6

3877 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 33: 1905. Abteilung III. Heft 5: Schizomyceten, Schluss; technische u. Kolonial-Botanik 1904—05. Berlin 1908. gr. 8. pg. 641—800. 950

Abteil. III. Heft 1—4. 1907—08. M. 38. — Abteil. I u. II. 1907. 900 u. 603 pg. M. 84.80.

3878 — Derselbe. Jahrgang 34: 1906. Abteilung II. Heft 2: Allgemeine u. spezielle Morphologie u. Systematik der Siphonogamen. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 161—320. 950

Abteil. II. Heft 1. M. 9.50. — Abteil. I. 634 pg. M. 38.

3879 **Növik, P.**, Norsk Havebog. Del II: Frugtdyrkningen. 5. oplag. Christiania 1907. 8. 136 pg. Mark 2.40

3880 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., and Karsten, G.**, Textbook of Botany. 3. English edition, revised by the 8. German edition, by W. H. Lang. London 1908. roy. 8. with 779 partly coloured illustrations. cloth. 18.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3881 **Bowman, F. H.**, Structure of the Cotton Fibre and its Relation to technical Applications. London 1908. 8. with numerous partly coloured illustrations. cloth. 8.80

3882 **Bünger, H.**, Ueber den Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Göttingen 1908. 8. 111 pg. m. 5 Tafeln. 3

Buscalioni e Trinchieri, Note Botaniche — vedi no. 3875.

Dingler, H., Erklärung gewisser Erscheinungen in der Ausbildung der wilden Rosen — siehe Nr. 3903.

3883 **Dominguez, J. A.**, Contribution à l'étude de la Laque de la Tusca (Acacia cavenia Hook. et Arn.) (produite par le Tachardia argentina n. sp.). Buenos Aires 1906. 8. 5 pg. av. 1 planche. 1

Euler, H., Växtkemi — siehe Nr. 4045.

3884 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 45. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 305—570 m. 3 Tafeln u. 47 Figuren. Subscriptionspreis 12.75
Einzelpreis 15.75

Inhalt: Janse, J. M., Der aufsteigende Strom in der Pflanze I. — Simon, S., Experimentelle Untersuchungen über die Differenzirungsvorgänge im Callusgewebe von Holzgewächsen. — Strasburger, E., Chromosomenzahlen, Plasmastrukturen, Vererbungsträger u. Reduktionsteilung (m. 3 Tfln.).
Band 45. Heft 1 u. 2. 1907. m. 19 Fig. Subskriptionspreis M. 13.15.

3885 **Jahresbericht** der Vereinigung für angewandte Botanik. Jahrgang V: 1907. Berlin 1908. gr. 8. 59 u. 233 pg. m. 5 Tafeln u. 5 Figuren. 16.40

Inhalt: Bericht über die 5. Hauptversammlung der Vereinigung in Dresden, 8.—15. Sept. 1907. — Wieler, A., Beziehungen der Botanik zur Technik. — Muth, F., Infektion von Sämereien im Keimbett. — Störmer, K., Wirkung des Schwefelkohlenstoffs u. ähnlicher Stoffe auf den Boden. — Simon, J., Widerstandsfähigkeit der Wurzelbakterien der Leguminosen. — Heinze, R., Neuere Beobachtungen über Serradella- u. Lupinenbau auf schwerem Boden (m. 4 Tfln.). — Hiltner, L., Neuere bodenbakteriologische Ergebnisse u. Probleme. — Zacharias, E., Sterile Johannisbeeren (m. 1 Tfl.). — Graebner, P., Nichtparasitäre Pflanzenkrankheiten. u. s. w.
Jahrg. I—IV. 1904—07. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 33.20.

Johnson, T., Spongospora solani (Corky Scab) — see nr. 3917.

Klason och Fagerlind, Om Granvedens kemiska Summansättning — siehe Nr. 4054.

3886 **Lindman, C. A. M.**, Einige sterile Blütenpflanzen auf einem Schwedischen Moor. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 13 pg. m. 3 Figuren. 0.80

3887 **Malte, M. O.**, Om Cellkärnans Byggnad hos Euphorbiaceerna. Mit Deutschem Auszuge. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 13 pg. m. 14 Figuren. 1.20

3888 **Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter. Volume VI: Anno 1907. Fascicoli 5 e 6. Avellino 1908. in-8. gr. pg. 105—176 e 33—48 c. figure.

Cont.: Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora Italiana, serie 7, fine. — Rübsamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Zoocecidien. ecc.
Vol. VI completo, 224 pg. c. 1 tavola e fig. M. 12. — Vol. VII (1908) — vedi no. 884.

3889 **Molér, T.**, Ueber den Chlorophyllgehalt anthocyanführender Blätter. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.60

3890 **Nathorst, A. G.**, Ueber abweichend gebildete Blätter der Rotbuche (Fagus silvatica L.). Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1907. gr. 4. 14 pg. m. 3 Tafeln. 2

3891 **Nissen, J.**, Untersuchungen über den Blütenboden der Kompositen. Kiel 1908. 8. 52 pg.

3892 **Porsch, O.**, Ueber einige neuere phylogenetisch bemerkenswerte Ergebnisse der Gametophytenerforschung der Gymnospermen. Kritisches Sammelreferat. Wien (Festschr. Nat. Ver. Univers.) 1907. 8. 39 pg. m. 16 Figuren. 2

Prjanischkow, D., Pflanzenchemie (Russisch) — siehe Nr. 4061.

3893 **Scott, W. M., and Rorer, J. B.**, Apple Leaf-spot caused by Sphaeropsis malorum. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 2 plates. 0.80

3894 **Theorin, P. G. E.**, Anmärkningar om nagra Växtarters Trichomer. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 2

3895 **Tuzson, J.**, Ueber einen neuen Fall der Kleistogamie. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1907. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2

3896 — A Nymphaea lotus cspoport morfologiaja és rendszertani tagalodasa. Budapest (Math. és Term. Ert.) 1907. 8. 37 pg. m. 5 Tafeln u. 16 Figuren. 4 50

3897 **Wagner, P.**, Die Ernährung gärtnerischer Kulturpflanzen. 5. Auflage von „Anwendung künstlicher Kulturmittel im Obst- u. Gemüsebau u. s. w." Berlin 1908. 8. m. 15 Tafeln. Gebunden. 2

Walker, C. E., Essentials of Cytology — see nr. 3823.

3898 **Weinzierl, T. v.**, Zur Mechanik der Embryoentfaltung bei den Gramineen. (Wien, Wiesn.-Festschr.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 4

Phanerogamae.

3899 **Albert, F.**, La Caoba de las vegas o Eucalyptus robusta. Santiago de Chile 1907. 8. 23 pg. av. 8 figures. 1

3900 **Ames, O.**, Orchidaceae: Illustrations and Studies in the Family Orchidaceae issuing from the Ames Botanical Laboratory. Fascicle II. Boston 1908. large 8. 11 and 288 pg. with 9 plates and illustrations. half cloth. 15

Cont.: Hormidium tripterum; illustrations of the genus Dendrochilum; studies in the Orchid Flora of the Philippines; new species and names of American Orchidaceae; etc.

Fasc. I. 1905. 156 pg. with 16 plates and illustr. half cloth. M. 15.

3901 **Baumgartner, J.**, Die ausdauernden Arten der Sectio Eualyssum aus der Gattung Alyssum. Wien 1907. 8. 49 pg. 2 50

3902 **Cavillier, F.**, Etude sur les Doronicum à fruits homomorphes. (Aperçu morphologique; étude spéciale des espèces, etc.) Genève (Annuaire Jard. bot.) 1907. gr. in-8. 75 pg. av. 22 figures. 4

3903 **Dingler, H.**, Versuch einer Erklärung gewisser Erscheinungen in der Ausbildung u. Verbreitung der wilden Rosen. (Aschaffenburg, Mitt. Nat.Ver.) 1907. 8. 38 pg. 2 50

Fries, R. E., Ueber die Amerikanische Columniferenflora — siehe Nr. 3942.

3904 **Hosseur, C. C.**, Eine neue Rafflesiaceengattung (Richthofenia n. g.) aus Siam. Die aus Siam bekannten Acanthaceen. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1907. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln. 2

3905 **Martelli, U.**, Pandanus; nuove specie descritte. Manipolo 2. Firenze (Webbia) 1907. in-8. gr. 17 pg. 2

3906 **Murbeck, S.**, Die Vesicariusgruppe der Gattung Rumex. Lund (Univers. Arsskr.) 1907. 4. 31 pg. m. 2 Tafeln. 1

Verbesserung der Anzeige Nr. 3289.

3907 **Pampanini, R.**, Astragalus alopecuroides L. (em. Pampan.). Firenze, N. Giorn. Bot. It.) 1907. in-8. gr. 155 pg. c. 6 tavole. 7

3908 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Nachtrag I. Batavia (Bull. Dep. Agr.) 1907. gr. 8. 78 pg. m. 2 Tafeln. 6

Die Orchideen von Java. Leiden 1905. 680 pg. M. 15.

Cryptogamae.

3909 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band VI: Jahrgang 1908. No. 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—90 m. Figuren.

Inhalt: Salmon, E. S., Erysiphaceae of Japan III. — Bubák, F., Neue oder kritische Pilze. — Bresadola, J., Fungi Gallici novi vel minus cogniti. — Edgerton, C. W., 2 little known Myxosporiums. — Malkoff, K., 1. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 3779.

3910 **Atkinson, G. F.**, Notes on some new Species of Fungi from the United States. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. roy. 8. 9 pg. 1

3911 **Bresadola, J.**, Fungi aliquot Gallici novi vel minus cogniti. (Berolini, Ann. Mycol.) 1908. 8. maj. 11 pg. 1 20

3912 **Brunnthaler, J.**, Die Algen und Schizophyceen der Altwässer der Donau bei Wien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1907. 8. 54 pg. 3

3913 **Bubák, F.**, Neue oder kritische Pilze. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 13 Figuren. 1

3914 **Christensen, C.**, Revision of the American Species of Dryopteris of the group of D. opposita. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. 4. 3 60

3915 **Edgerton, C. W.**, Two little known Myxosporiums. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. roy. 8. 6 pg. with 2 figures. Mark 0,80

3916 **Györffy, J.**, Ueber die vergleichenden anatomischen Verhältnisse von Physcomitrella patens (Hedw.) Br. et Sch., Physcomitrium pyriforme (L.) Brid., Phyocomitrium sphaericum (Ludw.) Brid. und Physcomitrella Humpei Limpr. (Dresden, Hedwigia) 1908. 8. 59 pg. m. 23 Figuren. 4

3917 **Johnson, T.**, Spongospora solani Brunch. (Corky Scab). Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 0,60

3918 **Keding, M.**, Weitere Untersuchung über stickstoffbindende Bakterien. Kiel 1908. gr. 4. 33 pg. 3

3919 **Kylin, H.**, Zur Kenntnis der Algenflora der Schwedischen Westküste. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 10 pg. m. 1 Figur. 0,60

3920 **Lind, J.**, Sur le développement et la classification de quelques espèces de Gloeosporium. London (Arkiv Bot.) 1908. 8. 23 pg. m. 3 Tafeln. 1,50

3921 **Maheu, J.**, Monographie des principales déformations des Muscinées cavernicoles. Paris 1907. 8. 59 pg. av. figures.

3922 **Malkoff, K.**, 1. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 8 pg. 0,80

3923 **Mayer, M.**, Morphologie der Spirochaeten (Sp. Duttoni); nebst Anhang über „Plasmakugeln". Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 19 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1,25

3924 **Mez, C.**, Der Hausschwamm (Merulius lacrimans) und die übrigen holzzerstörenden Pilze der menschlichen Wohnungen. Ihre Erkennung, Bedeutung u. Bekämpfung. Dresden 1908. 8. 7 u. 260 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 90 Figuren. 4

3925 **Okamura, K.**, Icones of Japanese Algae. Volume I. No. 6. Tokyo 1908. 4. 6 plates with text (in Japanese and English) pg. 121—146. Each number 8,50

The same author's Illustrations of Marine Algae of Japan and Algae Japonicae exsiccatae — see nr. 934.

3926 **Petersen, S.**, Danske Agaricaceer. Systematisk fremstilling af de hidtil i Danmark iagttagne Bladsvampe. Hefte 1. Kjöbenhavn 1907. 8. 208 pg. 2,50

3927 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 107. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 113—176 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4) m. Abbildungen. Jede Liefg. 2,40

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1787 u. 3299.

3928 **Rave, P.**, Untersuchung einiger Flechten aus der Gattung Pseudevernia in Bezug auf ihre Stoffwechselprodukte. Münster 1908. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 3

3929 **Salmon, E. S.**, The Erysiphaceae of Japan. Part III. Berlin (Ann. Mycol.) 1908. roy. 8. 16 pg. 1,50

Parts I and II. (Bull. Torr. Bot. Cl. and Ann. Mycol.) 1900—05. 14 and 16 pg. with 1 plate. M. 4,20.

3930 **Sydow, H. und P.**, Einige neue von J. Bornmüller in Persien gesammelte Pilze. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. gr. 8. 2 pg. 0,40

3931 **Teodoresco, E. C.**, Matériaux pour la Flore Algologique de la Roumanie. (Dresde, Beih. Bot. Zentralbl.) 1907. gr. in-8. 115 pg. av. 7 planches et 89 figures. 10

3932 **Trotter, A.**, Un nuovo parassita ipogeo del genere Entyloma. (Berlino, Ann. Mycol.) 1908. in-8. gr. 4 pg. c. 3 figure. 0,50

3933 **Warnstorf, C.**, Neue Sphagna aus Brasilien. (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1906. 8. 12 pg. m. 7 Figuren. 1

3934 — Vegetationsskizze von Schreiberhau im Riesengebirge, mit besonderer Berücksichtigung der Bryophyten. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Br.) 1907. gr. 8. 30 pg. 1,80

3935 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 107: pg. 113—176 (v. Abteil. IX: Fungi imperfecti. Teil 4 [Hyphomycetes II]). Jede Liefg. 2,40

Liefg. 1—106 — siehe Nr. 1793.

3936 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 60. Heft I. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—168 m. 4 kolorirten Tafeln. 7,50

Inhalt: Tiberti, N., Bakteriologische Untersuchungen über eine Fleischvergiftungsepidemie. — Pace, D., Parasiten u. Pseudoparasiten der Nervenzelle (m. 4 Tfln.). — Amako, T., Dysenterieepidemie u. Bazillentypen. u. s. w.

Florae.

3937 **Ascherson, P., und Graebner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 56 u. 57 (Leguminosae: Trifoleae, Schluss; Loteae). Leipzig 1908. 8. pg. 497—656 (v. Band VI. Abteil. 2). Jede Liefg. Mark 2
Verzeichnis der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1794.

3938 **Backer, C. A.,** Flora van Batavia. Deel I: Dicotyledoneae Dialypetalae (Thalamiflorae en Disciflorae). Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1907. gr. 8. 16, 405 u. 57 pg. kart. 15

3939 **Beauverie et Faucheron,** Atlas colorié de la Flore Alpine. Alpes Françaises et Suisses, Jura, Pyrénées. Paris 1907. 8. av. 30 planches coloriées. cart. 6 50

3940 **Chodat, R., et Hassler, E.,** Plantae Hasslerianae, soit énumération des Plantes récoltées au Paraguay par E. Hassler (1885—1902). Partie II. Genève (Bull. Herb. Boiss.) 1907. gr. in-8. 728 pg. 20
Partie I, par Chodat. 1902. 210 pg. M. 8.

3941 **Dahl, O.,** Botaniske Undersögelser i Indre Ryfylke. II. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1907. 8. 58 pg. 1 50
I. 1906. 36 pg. M. 1.

3942 **Fries, R. E.,** Studien über die Amerikanische Columniferenflora. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1908. gr. 4. 67 pg. m. 7 Tafeln. 4 50

3943 **Hassler, E.,** Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. IV. Genevae (Bull. Herb. Boiss.) 1907. 8. pg. 47—62. 1 60
I—III. 1906—07. 46 pg. c. 8 fig. M. 4,50.

Langeron, Atlas colorié des Plantes des côtes de France — voir no. 3788.

3944 **Negri, G.,** La Vegetazione della collina di Torino. Torino (Mem. Accad.) 1905. in-4. gr. 76 pg. 4 50

3945 — La Vegetazione delle colline di Crea. Torino (Mem. Accad.) 1906. in-4. gr. 51 pg. 4

3946 **Re.** — Mattirolo, O., La Flora Segusina dopo gli studii di G. F. Re (Flora Segusiengis, 1805. Flora Segusina, riprodotta nel metodo naturale e commentata da Camus, 1881—82). Saggio storico-bibliografico-botanico. Torino (Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 84 pg. 6

3947 **Rouy, G., Foucaud, J., Camus, E. G., et Boulay, N.,** Flore de France ou description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Continué par G. Rouy. (14 volumes.) Vol. 10: Composées (fin) — Solanacées. Asnière 1908. 8. 404 pg.
Vols. 1—9. 1893—1905. 3586 pg. M. 51.

3948 **Warming, E.,** Dansk Plantevaekst. Deel II: Klitterne. Med bidrag af C. V. Prytz, Dahlerup o. fl. Halvbind 1. Kjöbenhavn 1907. 8. 226 pg. m. 135 Abbildungen. 5
Deel I (Strandvegetation). 1906. 334 pg. m. 154 Abbild. M. 6.

Warnstorf, C., Vegetationsskizze von Schreiberhau, Riesengebirge — siehe Nr. 3934.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3949 **Beecher.** — Dall, W. H., Biographical Memoir of Charles Emerson Beecher, 1856—1904. With bibliography. Washington (Proc. Nation. Acad. Sc.) 1906. 8. 14 pg. with 1 portrait. 1

3950 **Congrès Géologique International.** Compte-rendu de la 10. session, Mexico 1906. 2 parties. Mexico 1907. 4. 10 et 1358 pg. av. 56 cartes et planches et figures. 40
Cont.: Aguillera, J. A., Les Volcans du Mexique dans leurs relations avec le relief et la tectonique générale du pays (av. 2 cartes). — Anderson, R. J., On the Drift-period in Galway (with 2 plates). — Anderson, T., Recent Volcanic Eruption in the West Indies (with 13 plates). Eruption of Vesuvius (with 6 plates). — David, T. W. E., Conditions of Climate at different geolog. Epochs (with 9 plates). — Frech, F., Ueber Aviculiden von paläozoischem Habitus aus der Trias von Zacatecas (m. 2 Tfln.). — Diaz, S., Efemérides del Volcàn de Colima (av. 6 plchs.). — de Launay, L., Métallogénie de l'Italie II (av. 1 carte). — Manson, M., Climats des temps géolog. (av. 2 plchs.). — Sabatini, V., Dernière éruption du Vésuve (av. 15 plchs.). — Stefanescu, G., Sur le Dinotherium gigantissimum (av. 4 plchs.). etc.

3951 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 30. Heft 3 (No. 255). Stockholm 1908. 8. pg. 199—255 m. Figuren.
Inhalt: Diskussion om ändring af nomenklaturen för vara Granuliter eller Hälleflintgneiser. — Erdmann, E., Fynd af Torf pa Kattegatts botten. — Johansson, H., Om Järnmalmernas bildningsätt. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3952 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1907. Band 28. Heft 3. Berlin 1907. gr. 8. pg. 429—665 m. 1 kolorirten Karte, 5 Tafeln (1 kolor.) u. Figuren.

Inhalt: Wahnschaffe, F., Bericht über Begehungen der diluvialen Ablagerungen im außeralpinen Rheingebiet. — Hess v. Wichdorff, H., Aus dem Thüringer Schiefergebirge I (m. 1 Tfl.). In Raseneisenerz umgewandelte fossile Hirschgeweihe eines Raseneisensteinlagers der Prov. Posen (m. 1 Tfl.). — Naumann, E., Zur Gliederung des mittleren Keupers im nördlichen Thüringen. — Tornow, M., Geologie des Kleinen Thüringer Waldes (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Berg, G., Mikroskopische Untersuchungen von Gneisen u. kontaktmetamorphen Schiefern von Hirschberg i. Thür. (m. 2 Tfln.). u.s.w. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

3953 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 253 (Volume 64, part 1). London 1908. 8. pg. 1—8 and 1—126 with 10 plates and figures. Each number Mark 5^{20}

Containing papers by Hill, Sibly, Seward, Leslie and others.

3954 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 29 (2 parts). Perth 1907. 8. 80 and 69 pg. with 5 maps (3 coloured), 23 plates and illustrations. 12

Cont.: Woodward, H. P., Report upon the Geology of the Cue and Day Dawn Districts, Murchison Goldfield.

Bulletin no. 30 — see nr. 1810.

Palaeontologie.

3955 **Brues, C. T.,** New Phytophagous Hymenoptera from the Tertiary of Florissant, Colorado. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1908. 8. 16 pg. with 10 figures. 2

3956 **Halle, T. G.,** Nagra anmärkningar om Skånes mesozoiska Equisetaceer. Förelöpande meddelande. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1907. 8. 7 pg. 0^{60}

3957 **Pellegrin, J.,** Sur un Poisson Acanthoptérygien éocène, Parapygaeus polyacanthus n. g. n. sp. (Paris, Bull. Soc. Philom.) 1907. 8. 9 pg. av. 1 figure. 0^{60}

3958 **Steinmann, G., und Wilckens, O.,** Kreide- und Tertiärfossilien aus den Magellansländern, gesammelt von der Schwedischen Expedition, 1895—97. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 118 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Figuren. 4^{50}

3959 **Thevenin, A.,** Dinosauriens de Madagascar. (Paris, Ann. Paléontol.) 1907. 4. 16 pg. av. 2 planches et 15 figures. 5

3960 **True, F. W.,** On the occurrence of Remains of fossil Cetaceans of the Genus Schizodelphis in the United States, and on Priscodelphinus(?) crassangulum Casc. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 12 pg. with 2 plates in-4. 2

3961 **Tuzson, J.,** Beiträge zur fossilen Flora Ungarns. II (Juranyia hemiflabellata n. g. n. typ.; Cryptomerites hungaricus n. typ. etc.). (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Nov. Közl.) 1908. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. 2

Geologie.

3962 **Carte géologique** de l'Algérie, 1 : 50000. Publiée par le Service Géolog. de l'Algérie sous la direction de M. Jacob. Feuilles Port-Gueydon-Azazga, Dra-Et-Mizane, Oued Fodda, Bordj-Bou-Arreridj. Paris 1907. 4 cartes coloriées in-fol. av. notices explicatives in-8. Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 9

Feuilles précédemment parues: Marengo, Dellys-Tini-Ouzou, Ménerville, Blida, Constantine, Médéa, Renaud, Beni-Saf, Carnot, Bône-Bugeaud, Vesoul-Benian, Aïne-Bessem, Palestro, Bosquet, Alger bis, Miliana.

3963 **Cosyns, G.,** Essai d'interprétation chimique de l'altération des Schistes et Calcaires. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 22 pg. av. 6 planches. 2

3964 **Courty, G.,** Principe de Géologie stratigraphique, avec développements sur le Tertiaire Parisien. Paris 1907. 3. 92 pg. av. figures.

3965 **Freise, F.,** Ausrichtung, Vorrichtung und Abbau von Steinkohlenlagerstätten. Freiburg 1908. gr. 8. m. 5 Tafeln u. 161 Figuren. 6

3966 **Geologisk Karta** af Sverige, 1 : 50000. Blad 123, 137 och 140: Jönköping, Västervik och Boxholm, af H. Munthe, A. Gavelin, F. Svenonius och A. Blomberg. Stockholm (Sver. Geol. Undersökn.) 1907. 3 kolorirte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (166, 108 u. 37 pg. m. 7 Tafeln) in-8. Jedes Blatt 2^{40}

3967 **Gosselet, J., et Dollé, L.,** L'Enveloppe Crétacique du Bas-Boulonnais. Etude géologique du Pays de Licques. 2 mémoires. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1907. 8. 35 et 22 pg. av. 2 planches. 2^{50}

3968 **Jaccard, F.,** La région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes), Suisse. (Stratigraphie, tectonique etc.) (Lausanne, Bull. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 142 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. et 6 planches color. Mark 4

3969 **Joly, H.,** Le Terrain Houiller existe-t-il dans la région sud de Longwy? Nancy 1908. gr. in-8. 31 pg. av. 1 carte et 1 planche. 160

3970 **Kayser, E.,** Lehrbuch der Geologie. (2 Teile.) Teil II: Geologische Formationskunde. 3. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 10 u. 741 pg. m. 90 Tafeln u. 150 Figuren. 1080

Teil I (Allgemeine Geologie). 2. Aufl. 1905. 737 pg. m. 483 Fig. M. 18.40.

3971 **Koken, E.,** Indisches Perm und die Permische Eiszeit. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1907. 8. 101 pg. m. 1 Karte in-gr. fol. 6

3972 **Labat, A.,** Le Volcanisme. Souvenirs des leçons de Daubrée, Hébert et Meunier. Paris 1907. 8. 79 pg.

3973 **Ramond, G.,** Profil géologique de l'aqueduc de derivation des sources du Loing et du Lunain. Paris 1907. 1 feuille in-fol. av. notice explicative in-8. 450

3974 **Ramond, Dollo et Combes,** Notes de Géologie Parisienne: Le quadruplement des voies du chemin de fer du Nord (ligne de Paris à Creil par Chantilly). Paris 1907. 8. 1

3975 **Stainier, X.,** Sur le mode de gisement et l'origine des Roches Métamorphiques de la région de Bastogne (Belgique). (Bruxelles, Mém. Acad.) 1907. 4. 162 pg. av. 1 carte coloriée et 2 planches in-fol. et 45 figures. 6

3976 **Wehner, H.,** Das Innere der Erde und der Planeten. Mathematisch-physikalische Untersuchung Freiburg 1908. 8. m. 27 Figuren. 250

3977 **Woodward, H. P.,** Report upon the Geology, together with a Description of the productive Mines, of the Cue and Day Dawn Districts, Murchison Goldfield. 2 parts. Perth (W. Austr. Geol. Surv.) 1907. 8. 80 and 69 pg. with 5 maps (3 coloured), 23 plates and illustrations. 12

Mineralogie und Krystallographie.

3978 **Austin, L. S.,** Fire Assay of Gold, Silver and Lead. London 1908. 8. 88 pg. with figures. cloth. 480

3979 — Metallurgy of the common Metals. London 1908. 8. 410 pg. with figures. cloth. 1750

3980 **Beck, R.,** Ueber die Struktur des Uralischen Platins. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1907. 8. 10 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren.

3981 **Goodchild, W.,** Precious Stones. With a chapter on artificial Stones by R. Dykes. London 1908. 8. 320 pg. with illustrations. cloth. 620

3982 **Harker, A.,** Petrology for Students. Introduction to the study of Rocks under the Microscope. 4. edition. Cambridge 1908. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 780

Vegesack, A. v., Ueber die ternären Legirungen von Blei, Magnesium u. s. w. — siehe Nr. 4066.

Williams, W. S., Ueber die Legirungen des Antimons mit Mangan, Chrom u. s. w. — siehe Nr. 4067.

Mathematik.

3983 **Beaupain, J.,** Sur la Fonction Gamma double. (Bruxelles, Mém. Acad.) 1907. 4. 25 pg. 2

3984 — Sur la généralisation de la Fonction ζ (s) Riemann. (Bruxelles, Mém. Acad.) 1907. 4. 26 pg. 2

3985 **Born, M.,** Untersuchungen über die Stabilität der elastischen Linie in Ebene und Raum unter verschiedenen Grenzbedingungen. Göttingen 1908. 8. 101 pg. m. 4 Tafeln u. 9 Figuren. 280

3986 **Botan, J.,** Beräkning af Attraktionen mellan twa Sfärer, da kraften är omvändt proportionell mot högre potens af afstandet. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 060

3987 **Brun, F. de,** Rotation kring fix Punkt. II. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1907. 8. 4 pg. 040

I. (Öfv. Vet.-Ak. Förh.) 1892. 14 pg. M. 1.

3988 **Cournot.** — Mentré, F., A. A. Cournot. Paris 1907. 12. 72 pg.

3989 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig u. Wien. (7 Bände.) Band IV: Mechanik (2 Teile). Teil 1. Abteilung I. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 16 u. 435—691 m. Figuren. Mk. 7.80

Inhalt: Stäckel, P., Elementare Dynamik der Punktsysteme u. starren Körper.

3990 — Dieselbe. Band VI (2 Teile). Teil 2: Astronomie. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 195—334. 4

Inhalt: Cohn, F., Theorie der astronomischen Winkelmessinstrumente, der Beobachtungsmethoden u. ihrer Fehler. — Bemporad, A., Besondere Behandlung des Einflusses der Atmosphäre (Refraktion u. Extinktion).

Bisher erschien (1898—1907). Band I: Arithmetik u. Algebra. — Band II: Analysis Teil 1. Heft 1—6; Teil 2. Heft 1. — Band III: Geometrie. Teil 1. Heft 1 u. 2; Teil 2. Heft 1—3; Teil 3. Heft 1—3. — Band IV. Teil 1. Abteil. I. Heft 1—3 u. Abteil. II. Heft 1; Teil 2. Abteil. I. Heft 1—3 u. Abteil. II. Heft 1 u. 2. — Band V: Physik. Teil 1. Heft 1—4; Teil 2. Heft 1 u. 2. — Band VI. Teil 1: Geodäsie u. Geophysik. Heft 1 u. 2; Teil 2. Heft 1. — Band VII wird enthalten: Geschichte, Philosophie, Didaktik; Generalregister. — Einzelne Hefte werden nicht abgegeben.

3991 **Hansen, O.**, Ueber die äquiforme Geometrie im Bündel. Kiel 1908. 8. 50 pg. m. 3 Tabellen.

3992 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 232 (Volume 42, part 2). London 1908. 8. pg. 145—324. Each part 3

Cont.: King, G., Karup's method of valuing in groups Endowment Assurances and Policies for the whole of life by premiums limited in number. — Young, T. E., Historical notes relating to the discovery of the formula $a_x = v\,p_x\,(1 + a_{x+1})$. etc.

3993 **Lindemann, F.**, Ueber das sogenannte letzte Fermatsche Problem. München (Sitzgsb. Akad.) 1907. 8. 66 pg. 1.50

3994 **Mach, E.**, Die Mechanik, in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. 6., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. 8. m. 257 Figuren. 8

3995 **Marloh**, Analytische Studien über zwei verwandte Gruppen von bestimmten Integralen. Hildesheim 1908. 8. 24 pg.

3996 **Mattson, R.**, Note sur le problème de l'Itération. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1908. 8. 5 pg. 0.60

3997 **Perron, O.**, Ueber die Konvergenz der Jacobi-Kettenalgorithmen mit komplexen Elementen. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 82 pg. 1.50

3998 — Ueber die Kettenbruchentwicklung des Quotienten zweier Besselschen Funktionen. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 22 pg. 0.50

3999 **Röhrborn**, Potential und Anziehung eines verlängerten Rotationsellipsoids für den Fall, dass die Dichtigkeit $= K_0 + K_1 + y + K_2 + z + K_3$ yz ist, wobei xyz die auf den Mittelpunkt als Anfangspunkt bezogenen Koordinaten bezeichnen. Hirschberg 1908. 4. 28 pg. 1.50

4000 **Rosenthal, A.**, Zur Theorie der gleichflächigen Polyeder. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 18 pg. 0.40

4001 **Teixeira, F. G.**, Sur la Série de Lagrange et ses applications. (Bruxelles, Mém. Acad.) 1907. 4. 29 pg. 2

4002 **Schülke, H.**, Differential- und Integralrechnung im Unterricht. Königsberg 1908. 8. 30 pg. 1.50

4003 **Willers, F. A.**, Die Torsion eines Rotationskörpers um seine Achse. Göttingen 1908. 8. 41 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Figuren. 2

4004 **Wiman, A.**, Ueber gewisse imprimitive Gleichungen. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1907. 8. 2 pg. 0.40

4005 **Zaremba, S.**, Sur l'intégration de l'Equation biharmonique. (Cracovie, Bull. intern. Acad.) 1908. gr. in-8. 29 pg.

Astronomie und Geodäsie.

4006 **Bohlin, K.**, Sur une Equation algébrique remarquable se trouvant en rapport à la Mécanique Céleste. Stockholm (Jaktt. Observ.) 1908. 4. 111 pg. av. 2 figures. 5

4007 **Charlier, C. V. L.**, Weiteres über das Fehlergesetz. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 060

4008 — Ueber eine neue Methode zur Behandlung des Rotationsproblems. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 19 pg. m. 2 Figuren. 090

4009 — Partikulare Integrale des Rotationsproblems. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 13 pg. 060

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften: Astronomie — siehe Nr. 3990.

4010 **Graff, K.**, Untersuchung des Lichtwechsels einiger veränderlicher Sterne vom Algoltypus. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 101 pg. m. 20 Tafeln. 7

4011 **Günther, S.**, Entstehung der Lehre von der meteoritischen Bildung des Erdkörpers. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 19 pg. 050

4012 **Jakttagelser** och Undersökningar, Astronomiska, a Stockholms observatorium. Band 8. Nr. 7. Stockholm 1908. 4. 111 pg. m. 2 Figuren. 5
Inhalt: Bohlin, K., Sur une équation algébrique se trouvant en rapport à la Mécanique céleste.
Band 8, jetzt vollständig, 280 pg. m. 5 Tafeln u. Fig.

4013 **Katalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abteilung I: Katalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80° nördlicher u. 2° südlicher Deklination für das Aequinoktium 1875 (Stück 1 u. 3—15). Berichtigungen. (Aus Fehlerverzeichnis zu den Sternkatalogen des 18. u. 19. Jahrhunderts; herausgegeben v. d. K. Preuss. Akademie der Wissenschaften.) Leipzig 1908. 4. 33 pg. 1
Bisher erschien (1890—1906): Abteil. I. Stück 1 u. 3—15; Abteil. II (für das Aequinoktium 1900). Stück 1 u. 2. M. 329.

4014 **Mitteilungen** der Hamburger Sternwarte. Nr. 11. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 101 pg. m. 21 Tafeln. 7
Inhalt: Graff, K., Untersuchung des Lichtwechsels einiger veränderlicher Sterne vom Algoltypus.

4015 **Schäfer, K.**, Das Weltsystem; eine neue Erklärung über die Bewegung der Planeten. Dresden 1908. 8. 18 pg. 025

4016 **Schwarz, A.**, Der geodätische Kursus der Oberrealschule an der Waitzstrasse zu Kiel im Sommerhalbjahr 1906. Kiel 1907. 4. 16 pg. m. 4 Tafeln. 180

Wehner, H., Das Innere der Erde und der Planeten — siehe Nr. 3976.

Physik.

Bericht über die Versammlung des Internation. Meteorologischen Komitees — siehe Nr. 4038.

4017 **Bjerknes, V.**, Versuch einer mechanischen Deutung der Maxwellschen Gleichungen. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1907. 8. 7 pg. 060

4018 **Bigot, C.**, La conquête de l'air par l'Aviation. Paris 1907. 8. 51 pg. av. 12 planches et figures. 220

4019 **Cadiat, E., et Dubost, L.**, Traité pratique de l'Electricité Industrielle. 7. édition, par H. Boy de la Tour. Paris 1907. gr. in-8. av. 299 figures. toile. 850

4020 **Ekholm, N.**, Ueber das Psychrometer. Teil I. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 36 pg. 090

4021 **Elbs, K.**, Die Akkumulatoren. Gemeinfassliche Darlegung ihrer Wirkungsweise, Leistung u. Behandlung. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. 8. 48 pg. m. 3 Figuren. 1

4022 **Graetz, L.**, Kurzer Abriss der Elektrizität. 5., vermehrte Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 8 u. 201 pg. m. 169 Figuren. Leinenband. 350

4023 **Grauers, H.**, Bidrag till teorien om Sträfvors Hallfasther. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 060

4024 — Transversella Stötar. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 44 pg. 120

4025 **Holmgren, E.**, Sur l'équation de la propagation de la Chaleur. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 11 pg. 060

4026 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1902. Preussen u. übrige Norddeutsche Staaten. Heft 3. Berlin 1907. gr. 4. pg. 16 u. 123—281 m. 1 Karte. 10
Inhalt: Veröffentlichungen des K. Preuss. Meterolog. Instituts. Nr. 190. — Spezieller Inhalt — siehe Nr. 4037.
Jahrbuch für 1902, jetzt vollständig, 297 pg. m. 1 Karte. M. 16.

4027 **Lommel, E. v.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 16., neubearbeitete Auflage, herausgegeben von W. König. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 631 pg. m. 1 kolorirten Spektraltafel u. 438 Figuren. Mark 6 60

Mach, E., Die Mechanik, in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt — siehe Nr. 3994.

4028 **Miller, W.**, Zeeman-Effekt an Magnesium, Calcium, Strontium, Kadmium, Mangan und Chrom. Göttingen 1908. 8. 42 pg. 1 60

4029 **Nachrichten** des Technologischen Instituts Kaiser Nikolaus I. Band 18. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 406 pg. m. Karte u. Figuren.

4030 **Oseen, C. W.**, Zur Theorie der Bewegung einer reibenden Flüssigkeit. Teil III (Nr. 5). Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 23 pg. 0 70
Teil I u. II (Nr. 1—4). 1907. 22 u. 84 pg. M. 3.30.

4031 — Om nagra olikheter i Hydrodynamiken. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1908. 8. 5 pg. 0 60

4032 **Problèmes** de Physique et de Chimie, par F. G. M. Solutionnaire des cours de Physique et de Chimie. Tours 1907. 8. 8 et 379 pg.

4033 **Ramstedt, E.**, Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens gedehnter Flüssigkeiten. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 16 pg. m. 4 Figuren. 0 60

4034 **Rosenberg, K.**, Experimentirbuch für den Unterricht in der Naturlehre. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände.) Band I. Wien 1908. gr. 8. 11 u. 455 pg. m. 361 Figuren. 6

4035 **Schlösser, E.**, Der Einfluss unmagnetischer Metallkerne auf die Selbstinduktion und den wirksamen Widerstand einer Drahtspule. München 1908. 8. 42 pg. m. Figuren. 1 50

4036 **Vannari, P.**, Dauer des Sonnenscheins in Russland. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 35 pg. m. 3 Tabellen. 2

4037 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 190: Kremser, V., Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1902. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch, 1902. Preussen. Heft 3.) Berlin 1907. gr. 4. pg. 16 u. 123—281 m. 1 Karte. 10

4038 — Dieselben. Nr. 191: Bericht über die Versammlung des internationalen Meteorologischen Komitees, Paris 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 75 pg. 3

4039 **Wegner-Dallwitz**, Die Aeroplane und Luftschrauben der statischen und dynamischen Luftschifffahrt schwerer und leichter als Luft. Rostock 1908. gr. 8. 53 pg. m. 9 Figuren. 1 50

Zedner, J., Zur Kenntnis des physikalischen Verhaltens der Nickeloxydelektrode im Jungner-Edison-Akkumulator — siehe Nr. 4068.

Chemie.

4040 **Arrhenius, S.**, Versuche über Hämolyse. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1908. 8. 35 pg. 0 90

4041 — Ueber die Schütz'sche Regel bei Reaktionsgeschwindigkeiten (betr. Verdauung von Eiweiss durch Pepsin). Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1908. 8. 17 pg. 0 60

4042 **Association des Chimistes de Sucrerie** et Distillerie de France et des Colonies. Table des matières des volumes 1—20 (1882—1902), par L. Pellet. Paris 1907. 8. 203 pg.

Austin, L. S., Fire Assay of Gold, Silver and Lead — see nr. 3978.

— Metallurgy of the common Metals — see nr. 3979.

4043 **Bazarewski, S. v.**, Beiträge zur Kenntnis der Nitrifikation und Denitrifikation im Boden. Göttingen 1908. 8. 85 pg. m. 1 Tafel. 1 80

4044 **Colani, A.**, Recherches sur les Composés Uraneux. Paris 1907. gr. in-8. 95 pg. 3

Cosyns, G., Interprétation chimique de l'altération des Schistes et Calcaires — voir no. 3963.

Dominguez, J. A., Sur la Laque de la Tusca — voir no. 3883.

4045 **Euler, H.**, Växtkemi. Dess grunder och resultat. Del I: Det kemiska materialet. Stockholm 1907. 8. 268 pg. 5

4046 **Farup, P.**, Bemerkungen über den Mechanismus chemischer Reaktionen in dem Systeme Gasförmig-Fest. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1907. 8. 14 pg. 1 20

Friedmann, E., Ueber den Abbau der Karbonsäuren im Tierkörper — siehe Nr. 3815.

4047 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von C. Friedheim. (5 Bände in etwa 70 Lieferungen.) Heidelberg 1908. gr. 8. — Liefg. 48—54: pg. 1—64 (v. Band III. Abteilung 1), 48 u. 865—1135 (v. Band III. Abtheil. 2) u. 449—512 (v. Band V. Abteil. 1). Jede Liefg. Mark 1.80

4048 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuches der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (8 Bände.) Braunschweig 1908. 8. m. Figuren. — Lieferung 104 (Band 8. Liefg. 6): pg. 513—608. Jede Liefg. 2.40

4049 **Hiortdahl, T.**, Fremstilling af Kemiens Historie. III. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1907. 8. 151 pg. 5

I u. II. 1906. 86 u. 75 pg. M. 5.50.

4050 **Jahrbuch** der Zuckerindustrie des Russischen Reiches, 1905—06 (Jahrgang II). Herausgegeben von M. Tolpygin. (Russisch.) Kijew 1907. 8. 649 pg. m. 4 Tabellen.

4051 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik, für das Jahr 1907. Jahrgang 53 (Neue Folge. Jahrg. 38). Bearbeitet von F. Fischer. Abteilung I: Unorganischer Teil. Leipzig 1908. gr. 8. 35 u. 658 pg. m. 238 Figuren. 15

4052 **Joly, J.**, On the Radium-content of Deep-sea Sediments. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 7 pg. 0.60

4053 **Klason, P., und Carlson, T.**, Ueber die alkalische Verseifung von Alkylnitraten. Beitrag zur Konstitution der Salpetersäure. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 11 pg. 0.60

4054 **Klason, P., och Fagerlind, O.**, Bidrag till kännedom om Granvedens kemiska Sammansättning. 2 Teile. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 20 u. 10 pg. 0.60

4055 **Kuttenkeuler, H.**, Die Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Berlin (Zeitschr. Unters. Nahrgsmitt.) 1906. gr. 8. 35 pg. 1.50

4056 **Lundén, H.**, Amphoteric Electrolytes. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1908. 8. 21 pg. 1

4057 **Menschutkin.** — Menschutkin, B., Leben u. Tätigkeit von N. A. Menschutkin. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 381 pg. m. 2 Bildnissen.

4058 **Müller, C.**, Zur Kenntnis der Spaltung von Imidchloriden und -bromiden und über einen Versuch zur Synthese des Heptamethylenimins. Göttingen 1908. 8. 78 pg. 1.80

4059 **Naphthaindustrie**, Die Bakuische, im Jahre 1906. Band I. (Russisch.) Baku 1908. 4. m. Karten u. Figuren.

Preis des vollständigen Werkes (2 Bände) M. 12.

4060 **Norby, K.**, Om Pyrofosforsyrens Hydratisering. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1907. 8. 11 pg. 0.40

4061 **Prjanischkow, D.**, Pflanzenchemie. Lieferung 1: Kohlenwasserstoffe u. einige sie begleitende Stoffe. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 162 pg. 3

Problèmes de Chimie — voir no. 4032.

4062 **Realenzyklopädie** der gesamten Pharmazie. Begründet von E. Geissler u. J. Moeller. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Moeller u. H. Thoms. Band 10. Wien 1908. Lex. 8. 732 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18

4063 **Sackur, O.**, Die chemische Affinität und ihre Messung. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 129 pg. m. 5 Figuren. 4

4064 **Svedberg, T.**, Studien zur Lehre von den kolloiden Lösungen. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1907. 4. 160 pg. m. 3 Tafeln. 12.60

4065 **Ullmann, F.**, Organisch-chemisches Praktikum. Leipzig 1908. 8. m. 26 Figuren. Leinenband. 6

4066 **Vegesack, A. v.**, Ueber die ternären Legirungen von Blei, Magnesium und Zink. Göttingen 1908. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 2

4067 **Williams, R. S.**, Ueber die Legirungen des Antimons mit Mangan, Chrom, Silicium und Zinn, des Wismuts mit Chrom und Silicium und des Mangans mit Zinn und Blei. Göttingen 1908. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 2

4068 **Zedner, J.**, Zur Kenntnis des chemischen und physikalischen Verhaltens der Nickeloxydelektrode im Jungner-Edison-Akkumulator. Göttingen 1908. 8. 43 pg. 1.50

Personalien.

Ernannt: Der Oberförster **Schilling** in Eberswalde zum Professor der Forstwissenschaft an der dortigen Forstakademie. — Dr. **Friedrich Freiherr von Huene,** Privatdozent für Mineralogie und Palaeontologie an der Universität Tübingen, zum a. o. Professor.

Berufen: Prof. Dr. **Paul Frosch** auf den Lehrstuhl der Hygiene an der Tierärztlichen Hochschule in Berlin (an Stelle von Prof. Ostertag). — An die Technische Hochschule in Hannover: Prof. Dr. **Max Bodenstein,** Abteilungsvorsteher am Physikalisch-chemischen Institut der Universität Berlin, auf die neu errichtete etatsmässige Professor für Elektrochemie, und Dr. **Stiller,** Privatdozent der Geologie an der Universität Berlin, als etatsmässiger Professor für Mineralogie und Geologie (als Nachfolger von Prof. Rinne).

Verliehen: Dem Privatdozenten für Chemie an der Universität Berlin, Dr. **Richard Joseph Meyer,** der Titel Professor.

In den Ruhestand tritt der Professor der Geologie an der Universität Manchester **W. Boyd Dawkins** unter Ernennung zum Honorarprofessor.

Dr. **Charles E. St. John** hat sein Lehramt für Physik und Astronomie am Oberlin College (Ohio) und das Dekanat an dem College of Arts and Sciences aufgegeben, um eine Stellung als Observator am Mount Wilson Solar Observatory des Carnegie Instituts anzutreten.

Gestorben: Don **Francisco de Paula Martinez y Saez,** bekannter spanischer Entomologe, am 26. Februar in Madrid. — **Konstantin Malkoff,** Direktor der Landwirtsch. Versuchsstation in Sadovo (Bulgarien) am 17. März. — **Friedrich Wilhelm Konow,** Pfarrer zu Teschendorf bei Stargard, hervorragender Hymenopterologe (spec. Tenthredinidae), Herausgeber der Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, am 18. März im 66. Lebensjahre. — Dr. **James Bell,** F. R. S., bekannter Chemiker, seit 1888 President of the Institute of Chemistry, am 31. März in London, im 84. Lebensjahr. — Prof. Dr. **Ludwig Carl Schmarda,** namhafter Zoologe, zu Wien am 7. April im Alter von 88 Jahren. — Der Professor der Mathematik an der Universität Leipzig, Geh. Hofrat **Wilhelm Scheibner,** der Senior der philosophischen Fakultät, am 8. April zu Leipzig, 83 jährig. — Prof. Dr. **Franz von Leydig,** der berühmte Zoologe, am 13. April in seiner Vaterstadt Rothenburg ob der Tauber, im 87. Lebensjahr. — Dr. **Arnold Dodel,** früher Professor der Botanik an der Universität Zürich, bekannter populär wissenschaftlicher Schriftsteller, streitbarer Verfechter der monistischen Welt- und Lebensanschauung, am 13. April in Zürich im Alter von 64 Jahren. — Prof. **Willis G. Johnson,** State Entomologist of Maryland, Herausgeber des „American Agriculturist“, in Baltimore 42 Jahre alt.

Bd. I, Abt. 2, *Geologie*: Präquartäre Geologie und Petrographie, Gebilde der Eiszeit, topographische Formen und ihre Entstehung, jetzige geologische Bildungen, Wassermenge des Rapaätno, Transport suspendierter und gelöster Substanzen durch denselben, von A. Hamberg.

Bd. I, Abt. 3, *Gletscherkunde*: Eigenschaften der Schneedecke zu verschiedenen Jahreszeiten, gegenwärtige Vergletscherung der Gegend, Methoden der Gletscheruntersuchungen, ausführlichere Untersuchungen einiger Gletscher von A. Hamberg.

Bd. II, Abt. 1, *Meteorologie*: Konstruktion neuer registrierender Meteorographen, Aufstellung und Betrieb derselben von A. Hamberg. Verschiedene meteorologische Aufsätze von N. Ekholm u. a.

Bd. II, Abt. 2, *Meteorologische Tabellen*: Stundentabellen der wichtigsten meteorologischen Elemente für die Stationen am Pårtetjåkko (1 850 m ü. d. M.), am Säkok (1 100 m), in Kvikkjokk (310 m) und in Jokkmokk (280 m) während mehrerer Jahre, Durchschnittzahlen für Tag, Monat und Jahr, Stundentabellen der meteorologischen Elemente auf einem Gletscher zur Sommerzeit, Dauer des Sonnenscheins in den Sommermonaten am Pårtetjåkko (1 850 m), am Säkok (1 100 m) und in Jokkmokk (280 m).

Bd. III, *Botanik*: Flechtenvegetation von B. Nilson. Moose von H. W. Arnell und C. Jensen. Schneealgen von G. Lagerheim. Andere Algen von E. Lemmermann. Pilze, Gefässpflanzen und Pflanzenformationen von Tycho Vestergren.

Bd. IV, *Zoologie*: Wirbeltiere, Ostracoden, Entwickelung der Polyartemia u. s. w. von S. Ekman. Mollusken von N. Odhner. Spinnen von A. Tullgren. Akariden von J. Trägårdh. Hydrachniden von E. Walter. Kollembolen von E. Wahlgren. Ichneumoniden von A. Roman. Andere Insekten von B. Poppius u. a. Rotatoria von V. Brehm.

Bis jetzt sind erschienen und zu beigesetzten Einzelpreisen zu beziehen:

Bd. I. Abt. 3. Gletscherkunde. Lief. 1. Hamberg, A., Die Eigenschaften der Schneedecke in den Lappländischen Gebirgen. 68 Seiten mit 38 Figuren. Subscr.-Pr. 3 Mark. Einzelpr. Mark 4,50.

Bd. III. Botanik. Lief. 1. Nilson, B., Die Flechtenvegetation des Sarekgebirges. 70 Seiten mit 9 Lichtdrucktafeln. Subscr.-Pr. 4 Mark. Einzelpr. 6 Mark.

— Lief. 2. Arnell, H. W., und Jensen, C., Die Moose des Sarekgebietes. Seite 71—132. Subscr.-Pr. Mark 2,80. Einzelpr. Mark 4,20.

Bd. IV. Zoologie. Lief. 1. Ekman, S., Die Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden. Seite 1—124 mit 18 Figuren und 1 Karte. Subscr.-Pr. Mark 5,50. Einzelpr. Mark 8,25.

— Lief. 2. Ekman, S., Ueber die Artselbständigkeit des Lemmus lemmus (Linné) gegenüber Lemmus obensis (Brandt). Seite 125—132. — Odhner, N., Die Mollusken der Lappländischen Hochgebirge. Seite 133—168 mit Tafel 2, 3. — Ekman, S., Ostracoden aus den nordschwedischen Hochgebirgen. Seite 169—198. — Subscr.-Pr. 3,30. Einzelpr. Mark 5,—.

Die Fortsetzung wird in ununterbrochener Folge erscheinen. Subscriptions-Anmeldungen auf das ganze Werk, sowie Bestellungen auf einzelne Abteilungen werden von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin entgegengenommen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erschien: [75

A. B. Meyer

Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika.

Reisestudien I: Der Staat Neuyork. VIII + 72 S. 45 Abbildungen. 1900. 4°. Mark 16. II: Chicago. VI + 101 S. 59 Abbildungen. 1901. 4°. Mark 22.

Für beide Teile ermässigter Preis 24 Mark.

Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute.

Reiseerfahrungen. VI + 66 S. 40 Abbildungen. 1902. 4°. Mark 15.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Mai — **No. 10.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4069 **Berlin.** — Abhandlungen der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften aus dem Jahre 1907. Berlin 1907. 4. 667 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. kart. Mark 37

Daraus einzeln: Physikalische Abhandlungen. 198 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. kart. M. 12. — Mathematische Abhandlungen. 123 pg. m. Fig. kart. M. 7.

4070 — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band 6. Heft 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 81—320 m. 3 Tafeln u. 101 Figuren. 11

Inhalt: Börner, C., Monographische Studie über die Chermiden.
Band 6. Heft 1. m. 6 Tafeln u. 16 Fig. M. 6.

4071 — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 6. Berlin 1908. Lex. 8. 63 pg. m. 4 Figuren. 1

Inhalt: Behrens, Bericht über die Tätigkeit der K. Biolog. Anstalt i. J. 1907 (3. Jahresbericht).
Heft 1—5. 1906—07. m. 1 Bildn. u. Fig. M. 32.50.

4072 **Bordeaux.** — Actes de l'Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Série III. Année 67: 1905. Bordeaux 1906. 8. 370 pg.

4073 — Procès-verbaux des séances de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Année 1906—07. Bordeaux 1907. 8. 144 pg.

4074 **Bruxelles.** — Mémoires de l'Académie Roy. des Sciences. Classe des Sciences. Série II. Tome 1. Bruxelles 1907. 4. 520 pg. av. 14 planches (2 coloriées) et figures. 20

Cont.: Selys Longchamps, M. de, Développement postembryonnaire et affinités des Phoronis (av. 7 plchs.). — Teixeira, F. G., Sur la série de Lagrange et ses applications. — Hartmann, M., Ueber den Generationswechsel der Dicyemiden (m. 4 Tfln.). — Stainier, X., Mode de gisement et origine des Roches métamorphiques de la région de Bastogne (av. 3 plchs.). — Beaupain, J., Sur la génération de la fonction ζ (s) de Riemann. Sur la fonction gamma double.

4075 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 48. No. 4. Cambridge 1907. 8. pg. 3 and 285—399 with 8 plates. 7.50

Cont.: Bigelow, H. B., Studies on the nuclear cycle of Gonionemus Murbachii.
Vol. 48, now complete, 402 pg. with 28 plates.

4076 **Graz.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redigirt von K. Fritsch. Band 43: Jahrgang 1906 (2 Hefte: Abhandlungen u. Sitzungsberichte). Graz 1907. gr. 8. 38 u. 459 pg. m. 2 Kartenskizzen, 1 Bildniss (v. Boltzmann) u. 2 Figuren. Mark 9
Inhalt: Weber, R., Im Detritus an der Mur bei Hochwasser 1892—1905 gesammelte Käfer. — Fuhrmann, F., Farbstoffbildung bei Bakterien. — Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., Bibliographia Ornithologica Austro-Hungariae: Anonyma bis 1900. — Heritsch, Zur Geologie des Grazer Beckens. — Trost, A., Zur Lepidopterenfauna der Steiermark. — Prohaska, K., Zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark, u. s. w.

4077 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 88. No. 1 u. 2. Halle 1908. gr. 4. pg. 1—173 m. 16 Tafeln. 33,50
No. 1: Lopriore, G., Ueber bandförmige Wurzeln. m. 16 Tfln. M. 32. — No. 2: Korn, A., Neuer allgemeiner Beweis für die Gültigkeit der Neumann-Robinschen Methoden des arithmetischen Mittels. M. 1.50.

4078 — Dieselben. Band 89. No. 1. Halle 1908. gr. 4. 21
Inhalt: Loesener, T., Monographia Aquifoliacearum II.

4079 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 24: 1906. Beiheft 3: Mitteilungen aus den Botanischen Staatsanstalten. Hamburg 1907. Lex. 8. 235 pg. m. Figuren. 5,80
Jahrg. 24 u. Beihefte 1, 2, 4 u. 5 — siehe Nr. 3770.

4080 **Honolulu, H. J.** — Occasional Papers of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Ethnology and Natural History. Volume III. No. 1. Honolulu 1907. 8. pg. 1—196 with 3 plates. 8
Cont.: Thwing, E. W., Reprint of original descriptions of the genus Achatinella, with additional notes.

4081 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome V. Fascicule 1. Jassy 1908. gr. in-8. pg. 1—85 av. figures.
Cont.: Hurmuzescu, Radioactivité des Pétroles de Roumanie. — Sevastos, R., Le Postglaciaire dans l'Europe centrale du nord et orientale. — Stoenesco-Dunare, P., Principe de la méthode des hauteurs égales. — Scriban, J. A., Notes sur les Ecrevisses de Roumanie. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 10.

4082 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VI. Teil 2. Lieferung 4. Jena 1908. gr. 4. pg. 481—788 m. 9 Tafeln (3 kolorirt) u. 79 Figuren. 40
Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 28 (Band III. Teil 2. Liefg. 4).
Band VI. Teil 1. 1897—1901. 798 pg. m. 32 Tafeln u. Fig. M. 111. — Teil 2. Liefg. 1—3. 1904—06. m. 66 Tafeln (12 kolor.) u. Fig. M. 157. — Band IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

4083 **Krefeld.** — Festschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Krefeld zur Feier des 50-jährigen Bestehens. Krefeld 1908. gr. 8. 259 pg. m. Karten u. Abbildungen. kart. 4
Inhalt: Pahde, A., E. Vogel. — Puff, A., Stromlaufveränderungen des Niederrheins zwischen Wupper- u. Ruhrmündung. — Königs, R., Die Krefelder Gegend zur Tertiär- u. Quartärzeit. — Pühlmann, E., Wirbeltiere von Krefeld u. Umgegend. — Günther, S., Genesis der nautischen Kartenprojektion G. Mercators. — Roloff, Taxus baccata in der Rheinprovinz. u. s. w.

4084 **Lausanne.** — Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. No. 161 (Série V. Volume 43). Lausanne 1907. 8. pg. 8, 407—574 et 92 pg. av. 1 carte coloriée, 13 planches (6 color.) et figures. 5
Cont.: Jaccard, F., Région Rubli Gummfluh (Préalpes médianes) (av. 1 carte et 6 plchs.). — Bugnion, E., et Popoff, N., Glandes cirières de Flata (Phromnia) marginella (av. 7 plchs.). — Observations météorologiques 1906. etc.

4085 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 59: 1907. Heft 3. Leipzig. 8. pg. 28 u. 371—408 m. 5 Tafeln u. 6 Figuren. 2
Inhalt: Beck, R., Ueber die Struktur des Uralischen Platins (m. 3 Tfln.). — Flechsig, P., Zur Anatomie der Hörsphäre des menschlichen Gehirns (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 59, jetzt vollständig, 436 pg. m. 1 Karte, 7 Tafeln u. 22 Fig. M. 8.50. — Band 60 (1908) — siehe Nr. 69.

4086 — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgang 33: 1906. Leipzig 1907. gr. 8. 140 pg. m. Figuren. 3

4087 — Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig, 1906. Leipzig 1907. gr. 8. 71 u. 96 pg. m. 1 colorirten Karte u. 3 Tafeln. 5,20
Inhalt: Merz, A., Beiträge zur Klimatologie u. Hydrographie Mittelamerikas.

4088 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 537 (Volume 80, part 3). London 1908. roy. 8. pg. 161—238 with 1 plate and figures. Mark 3,50
Cont.: Lamb, H., Kinetic Stability. — Lockyer, W. J. S., Prominence and Coronal Structure (with 1 plate). — Crowther, J. A., Scattering of β-Rays from Uranium by matter. — Brooks, E. E., Spectrum of Magnesium and Magnesium Hydride. etc.

4089 — The same. Series A. No. 538 (Volume 80, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 239—298 and (Obituary Notices) 63 pg. with 3 plates and 5 figures. 5
Cont.: Ayrton, H., Non-periodic or residual motion of Water moving in stationary waves (with 3 plates). — Sollas, W. J., Intimate structure of Metals VI. — Lockyer, N., Observations of Sun and Stars made in British Stone-circles III. etc.

4090 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 537 (Volume 80, part 2). London 1908. roy. 8. pg. 71—147 with 3 plates. 3,50
Cont.: Hurst, C. C., Inheritance of Eye-colour in Man. — Mudge, G. P., Hereditary transmission of Self-black and 'Irish' Coat-characters in Rats I. — Darbishire, A. D., Result in crossing round with wrinkled Peas. — Mott, F. W., and Halliburton, W. D., Localisation of function in the Lemur's Brain (with 3 plates). etc.

4091 — The same. Series B. No. 538 (Volume 80, part 3). London 1908. roy. 8. pg. 147—187 and (Obituary Notices) 41 pg. 2,80
Cont.; Arber, E. A. N., and Thomas, H. H., Structure af Sigillaria scutellata. — Shattock, S. G., and Dudgeon, L. S., Observations on Phagocytosis carried out by means of Melanin. — Dally, J. F. H., Study of the mechanism of Respiration. etc.

4092 **Luzern.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Heft 5. Luzern 1907. gr. 8. 370 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln. 6

4093 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année 14. Livre 1. (En Russe.) Moscou 1908. gr. in-8. pg. 1—97, 124—174, 18 et 35—48 av. 1 planche.
Cont.: Fedorow, E., Die Gesteine am Weissen Meer als Quelle des wirtschaftlichen Materials. — Rostowzew, S. J., Liste des Champignons parasites selon les plantes-hospitalières, contin. — Observations météorologiques. etc.
Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

4094 **Osnabrück.** — 16. Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück, für die Jahre 1903—06. Osnabrück 1907. 50 u. 191 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 2

4095 **St.-Pétersbourg.** — Mémories de l'Académie Imp. des Sciences. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 18. Nos. 6 et 10. St.-Petersbourg 1908. gr. in-4.
No. 6: Schimkewitsch, Zur Pantopodenfauna des Sibirischen Eismeeres. M. 1. — No. 10: Becker, Zur Kenntnis der Dipterenfauna Nordsibiriens. M. 0.60.

4096 — Les mêmes. Série VIII. Volume 20. Nos. 10 et 11. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4.
No. 10; Messing, Zur Frage über die Sehbahnen der Knochenfische (Russ.). M. 2. — No. 11: Dogiel, Enden der Gefühlsnerven in den Augenmuskeln beim Menschen u. bei Säugetieren (Russ.). M. 1.50.

4097 — Les mêmes. Série VIII. Volume 22. Nos. 1 u. 2. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4.
No. 1: Galitzin u. Wilip, Spektroskopische Untersuchungen III. M. 3. — No. 2: Lepeschkin, Ueber die osmotischen Eigenschaften u. den Turgor der Pflanzenzellen (Russ.). M. 4.
Vol. 22. No. 3 — voir no. 3773.

4098 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume IV. Nos. 3 and 4. Pittsburgh 1908. roy. 8. pg. 13 and 159—314 with 23 plates and figures.
Cont.: Raymond, P. E., Gastropoda of the Chazy Formation (with 10 plates). — Jennings, O. E., Further occurrence of Wynnea americana in Pennsylvania (with 1 plate). — Holland, W. J., On the pleistocene Fauna in a cave opened at Frankstown (with 2 plates). — Case, E. C., Vertebrate Fossils from the vicinity of Pittsburgh (with 1 plate). — Raymond, P. E., and Narraway, J. E., Notes on Ordovician Trilobites: Illaenidae from the Black River Limestone near Ottawa (with 3 plates). — Douglass, Rhinoceroses from oligocene and miocene deposits of North Dakota and Montana (with 2 plates). Fossil Horses from North Dakota and Montana (with 2 plates). etc.
Vol. IV, now complete, 327 pg. with 68 plates and fig. M. 17.50. Vol. IV — see nr. 122.

4099 **Prag.** — Sitzungsberichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1907. Prag 1908. gr. 8. 74 pg. 1

4100 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 17: Année 1909. No. 1. Rennes. gr. in-8. pg. 1—35 et (supplément) 17—27 et 127—146 av. figures.
Cont.: Cloarec, Résumé des principaux éléments météorologiques pour 1907 à Rennes. — Monnier, Recherches chimiques sur l'Ulex europaeus. — Le Roux, Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles. — (Supplément:) Faune Entomologique Armoricaine. Coléoptères. Tableau analytique des familles par Houlbert, contin. — Famille 2: Carnivores (Carabides) par Houlbert et Monnot, contin. etc.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 15.

4101 **Stockholm.** — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band III. Heft 1 (Nr. 1—8). Stockholm 1908. 8. 120 pg. m. 20 Tafeln u. Figuren. Mark 5.40

Inhalt: Klason, P., Heidenstam, G. v., och Norlin, E., Teoretiska undersökningar rörande Kolning af Ved I (m. 20 Tfln.). — Sjögren, H., och Sahlbom, N., Radioaktivitet hos Svenska Kälwatten. — Svedberg, T., Bedeutung der Eigenbewegung der Teilchen in kolloidalen Lösungen für die Beurteilung der Gültigkeitsgrenzen des 2. Hauptsatzes der Thermodynamik. — Euler, H., Gleichgewicht u. Endzustand bei Enzymreaktionen. — Klason, P., och Fagerlind, O., Om Granvedens kemiska sammansättning I—II. — Klason, P., och Carlson, T., Alkalische Verseifung von Alkylnitraten. — Carlson, T., Zur Kenntnis der organischen Nitrate.

4102 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IV. Heft 1 och 2 (Nr. 1—17). Stockholm 1908. 8. 327 pg. m. Figuren. 7.20

Inhalt: Olsson, O., Om fasta Kroppars rotationsrörelse. Integrabelt enskildt fall af fasta Kroppars rotation kring en fast Punkt. — Charlier, C. V. L., Transformationtheorem in der Mechanik. Neue Methode zur Behandlung des Rotationsproblems. Weiteres über das Fehlergesetz. — Bjerknes, V., Mechanische Deutung der Maxwellschen Gleichungen. — de Brun, F., Rotation kring fix Punkt II. — Oseen, C. W., Nagra olikheter i Hydrodynamiken. Bewegung einer reibenden Flüssigkeit V. — Grauers, H., Transversella Stötar. Till teorien om Sträfvors hallfasthet. — Holmgren, E., Sur l'équation de la propagation de la Chaleur. — Ramstedt, E., Verhalten gedehnter Flüssigkeiten. — Mattson, R., Sur le problème de l'Itération.

4103 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume VII. No. 1. Sydney 1908. 8. pg. 1—68 with 16 plates and figures. 10.50

Cont.: Roth, W. E., North Queensland Ethnography X (with 3 plates). — Etheridge, R., Ancient Stone-implements from the Yodda Valley Goldfield, New Guinea (with 2 plates). Undescribed Australian Cystiphyllid, Mictocystis, from the Upper Silurian Rocks of the Mount Canobalao District (with 2 plates). — North, A. J., On 3 undescribed Birds from Henderson Island (with 2 plates). — Mc Culloch, A. R., Studies in Australian Fishes I (with 2 plates). Studies in Australian Crustacea I (with 1 plate). — Rainbow, W. J., Studies in Australian Araneidae V. — Anderson, C., Mineralogical notes VI (with 4 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4104 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Volume 32. No. 3. Cape Town 1908. 8. pg. 289—400 with illustrations. Each number 1.50

Cont.: Spreull, J., Koopmansfontain Lamziekte-experiment. — Borthwick, J. D., Notes on Mule-breediug. — Godlonton, M. G., Highnell, H., and Rowe, W., Deterioration of the Veld. — Chapman, A. C., and Baker, F. G. S., Kaffir Beer. etc.
Price of the complete year (vols. 32 and 33 in 12 nrs.) M. 10.

4105 **Bericht** über den 14. Internationalen Kongress für Hygiene und Demographie, Berlin, 23.—29. September 1907. Redigirt von Nietner. (4 Bände.) Band II. Berlin 1908. gr. 8. 14

Band I — siehe Nr. 2894.

4106 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome 41 (Série VI, Volume 1): 1907. Paris 1907. gr. in-8. 505 pg. av. 14 planches et figures. 32

Cont.: Blaringhem, L., Action des traumatismes sur la variation et l'hérédité (av. 8 plchs.). — Giard, A., L'évolution dans les Sciences biologiques. — Guyenot, E., Appareil digestif et digestion de quelques larves de Mouches. — Hamy, E. T., Notes intimes sur G. Cuvier, rédigées 1836 par Quoy. — Koehler, R., Revision de la collection des Ophiures du Muséum de Paris (av. 5 plchs.). — Mendel, G., Recherches sur les Hybrides végétaux; traduction par Chapellier. — Pallary, P., Sur l'extension de la Faune équatoriale du nord-ouest de l'Afrique. — Pérez, J., Hyménoptères de la mission Bonnier et Pérez au Golfe Persique 1901. — Weele, H. W. v. d., Myrméléonides de Madagascar (av. 1 plche.).

4107 **Darwin.** — Catalogue of the Library of Ch. Darwin now in the Botany School, Cambridge. Compiled by H. W. Rutherford; with introduction by F. Darwin. Cambridge 1908. 8. 14 and 91 pg. cloth. 1

4108 **Gilson, G.**, Exploration de la Mer sur les côtes de Belgique. Série I: Recherches sur le milieu marin et ses variations au voisinage de la côte Belge. Bruxelles (Mém. Musée Hist. nat.) 1907. gr. in-8. 87 pg. av. 3 planches (1 coloriée). 10

4109 **Handbook** of Instructions for Collectors, issued by the British Museum of Natural History. 8. edition. London 1906. 8. 144 pg. with index. 2.50

4110 **Jahrbuch** für Aquarien- und Terrarienfreunde. Rückblick auf das Jahr 1907. (Jahrgang 4.) Herausgegeben von R. Mandée. Stuttgart 1907. gr. 8. 118 pg. m. Abbildungen. 1.50

4111 **Jahrbuch** über die Deutschen Kolonien, herausgegeben von K. Schneider. Jahrgang I. Essen 1908. 8. m. 1 Bildnis. Leinenband. 5

4112 **Instruktionen** zur Seen-Untersuchung (von Obrutschew, Schokalsky, Hülsen, Fedtschenko, Flerow u. a.) Herausg. v. d. Limnologischen Kommission. (Russisch.) St. Petersburg (Russ. Geogr. Gesellsch.) 1908. gr. 8. 297 pg. m. vielen Illustr. Mark 8

Kasnakow, N. N., Meine Reise in der Mongolei und in Kam (Russisch) — siehe Nr. 4114.

4113 **Koslow, P. K.**, Die Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Arbeiten der Expedition der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft 1899—1901. Band II. Teil 1. (Russisch.) 1908. 4. 10 u. 136 pg. m. 5 Karten, 1 Bildnis, 20 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 12.50

Inhalt: Kasnakow, A. N., Meine Reise in der Mongolei u. in Kam; mit Anhängen: Mineralien der Mongolei von Obrutschew, u. s. w.

Bisher erschien: Band I (2 Teile). 1906. 754 pg. m. 5 Karten, 68 Tafeln u Fig. M. 25. — Band III. Liefg. 1. 1907. 7 pg. m. 20 Karten u. Tafeln. M. 5. — Band V. 1907. 309 pg. m. 1 Karte u. 4 kolor. Tafeln. M. 20. — Band VIII. Anhang. 1906. 40 pg. m. 1 Karte u. Fig. M. 9.

4114 **Madagaskar.** — Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar, publiée sous la direction de A. Grandidier, C. Roux et d'autres. Tome 5: Ouvrages ou extraits d'ouvrages Anglais, Hollandais, Portugais, Espagnols, Suédois et Russes, 1718—1800. Paris 1907. 8. 551 pg. av. 1 carte et 1 planche.

4115 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band VIII. Abteilung Helgoland. Heft 2. Kiel 1908. gr. 4. pg. 3, 129—270 u. (Tabellen) 32 pg. m. 6 Karten, 5 Tafeln u. 33 Figuren. 20

Inhalt: Immermann, F., Beiträge zur Altersbestimmung der Fische II (m. 5 Tfln.). — Strodtmann, S., Eier u. Larven der im Winter laichenden Fische der Nordsee I. — Ehrenbaum, E., Versuche mit gezeichneten Flundern. Ueber Eier u. Jugendformen der Seezunge u. anderer im Frühjahr laichender Fische der Nordsee (m. 6 Karten).

Neue Folge. Band VIII, jetzt vollständig in 2 Abteilungen u. Ergänzugsheft, 1905—08. 287, 305 u. 157 pg. m 10 Karten, 15 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 75. — Band I—VII (Band III—VII in je 2 Abteil.). 1896—1906. m. 23 Karten (17 kolor.), 130 Tafeln (16 kolor.) u. Fig. M. 359. — Band IX, Abteil. Kiel 1906. 367 pg. m. 10 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 22. — 1. Folge: Berichte der Kommission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1870—93. m. zahlreichen Karten u. Tafeln. M. 241.

4116 The **Philippine Islands**, 1493—1898. Exploration by early Navigators, Descriptions of the Islands and their Peoples, their History etc. Translated from the rare originals by E. G. Burne, edited and annotated by E. H. Blair and J. A. Robertson. (55 volumes.) Vols. 51 and 52. Cleveland, Oh., 1907. roy. 8. with illustrations. cloth. Each volume 21

4117 **Protokoll** der 59. Sitzung der Zentral-Moor-Commission vom 25. bis 28. Juni 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 67 pg. m. 7 Tafeln u. Figuren. 6

4118 **Schneider, K. C.**, Versuch einer Begründung der Descendenztheorie. Jena 1908. gr. 8. 8 u. 132 pg. 3

4119 **Semon, R.**, Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 15 u. 391 pg. 9

4120 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände Text, u. Atlas in 3 Bänden.) Band IX: Zoologie. Band I. Heft 6. Berlin 1908. gr. 4. pg. 12 u. 415—567 m. 7 Tafeln u. 48 Figuren. Subskriptionspreis 24
Einzelpreis 28.60

Inhalt: Attems, C., Die Myriopoden (m. 1 Tfl.). — Reichenow, A., Vögel des Weltmeeres (m. 6 Tfln.).

Bisher erschien (1905—08): Technik u. Geographie. Heft 1. 11 u. 96 pg. m. 13 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 15, Einzelpreis M. 18. — Band II: Kartographie; Geologie. Heft 1. 87 pg. m. 8 Tfln. (1 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 18, Einzelpr. M. 22. — Band V: Erdmagnetismus I. Heft 1. 104 pg. m. Fig. Subskriptionspr. M. 11.50, Einzelpr. M. 14. — Band VI: Erdmagnetismus II. Heft 1. 74 pg. m. 5 Tfln u. Fig. Subskriptionspr. M. 10, Einzelpr. M. 12. — Band VII: Bakteriologie, Hygiene, Sport. Heft 1. 93 pg. Subskriptionspr. 6.20, Einzelpr. 7.50. — Band VIII: Botanik. Heft 1. 177 pg. m. 19 Tfln. (3 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 40, Einzelpr. M. 48. — Band IX: Heft 1—5. m. 43 Tfln. (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 87, Einzelpr. M. 105.50. — Band III u. IV wird enthalten: Meteorologie; X: Zoologie II.

4121 **Teichmann, E.**, Die Vererbung als erhaltende Macht im Flusse organischen Geschehens. Stuttgart 1908. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 1

4122 **Wright, R.**, Plankton of Eastern Nova Scotia Waters. Account of Floating Organisms upon which young Food-fishes mainly subsist. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 19 pg. with 7 plates. 5

4123 **Zeitschrift** für Biologische Technik und Methodik. Herausgegeben von M. Gildemeister. Strassburg 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band I (etwa 30 Bogen). Mark 15

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4124 **Diffloth, P.**, Zootechnie. Races Chevalines. Paris 1908. 8. 475 pg. av. 24 planches et 157 figures. 420

Du mêmes auteur: Zootechnie. Races Bovines — voir no. 384.

4125 **Ergebnisse und Fortschritte** der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spengel. Band I. Heft 2. Jena 1902. gr. 8. p. 239—402 m. 38 Figuren.

Inhalt: Nierstrasz, H., Die Amphineuren. — Gerhardt, U., Gegenwärtiger Stand der Kenntnisse von den Kopulationsorganen der Wirbeltiere, insbesondere der Amnioten.

Preis des vollständigen Bandes (etwa 40 Bogen) M. 20.

4126 **Geisenheyner, L.**, Wirbeltierfauna von Kreuznach, unter Berücksichtigung des ganzen Nahegebietes. Teil III: Vögel. 2. Hälfte (Rasores-Urinatores). Kreuznach 1908. 8. pg. 59—109. 150

Teil III, jetzt vollständig, 109 pg. M. 3. — Teil I u. II: Fische, Amphibien u. Reptilien; Säugetiere, 2. Abdruck. 1888—91. 73 u. 52 pg. M. 3.

4127 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 26. Heft 3. Jena 1908. gr. 8. pg. 319—400 m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. 9

Inhalt: Lübben, H., Thrypticus smaragdinus u. seine Lebensgeschichte (m. 1 Tfl.). — Strohl, J., Kopulationsanhänge der solitären Apiden u. Artentstehung durch physiologische Isolirung (m. 3 Tfln.). — Schepotieff, A., Trichoderma oxycaudatum (m. 1 Tfl.). Rhabdogaster cygnoides (m. 1 Tfl.).

Band 26. Heft 1 u. 2. m. 20 Tafeln (2 kolor.) u. 7 Fig. M. 25.

4128 **Index** to Names of new Genera and Subgenera recorded in Volume 43 (1906) of the Zoological Record, including new Names for Genera previously established. (London) 1908. 8. 24 pg. 2

4129 **List** of Abbreviations used for the Titles of Journals etc. in the Zoological Record for 1906. (London) 1908. 8. 67 pg. 2

4130 **Lortet et Gaillard, C.**, La Faune momifiée de l'ancienne Égypte. Série III. Lyon 1907. 4. 110 pg. av. 66 figures.

Séries I et II. 1903—05. 217 et 130 pg. av. 8 planches et fig.

4131 **Saemundsson, B.**, Zoologisk Meddelelser fra Island. X—XI: 5 Fiske, nye for Island; Fugleliv paa havet omkring Island om sommeren. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 2

4132 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, 1891—93. Herausgegeben unter Redaktion von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 28: Band III: Monotremen u. Marsupialier II. Teil 3. Liefg. 4. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. pg. 481—788 m. 9 Tafeln (3 kolorirt) u. 79 Figuren. 40

Inhalt: Gaupp, E., Ueber Entwicklung u. Bau der beiden ersten Wirbel u. der Kopfgelenke von Echidna aculeata. Zur Entwicklungsgeschichte u. vergleichenden Morphologie des Schädels von Echidna aculeata var. typica.

Liefg. 1—27 u. 29 (soweit erschienen) (Band I, Liefg. 1—5; II; III. Teil 1 u. Teil 2, Liefg. 1—3; IV, Liefg. 1—4; V). 1894—1906. m. 275 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 769.40.

4133 **Stafford, J.**, On the Fauna of the Atlantic Coast of Canada. Introductory report. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 6 pg. 1

Wilser, L., Tierwelt und Erdalter — siehe Nr. 4272.

Zoological Record for 1906 (Volume 43). Separate divisions:

Index of Names of new Genera — see nr. 4128.

List of Abbreviations of Journals — see nr. 4129.

Brachiopoda and Bryozoa — see: Imms and Pace, nr. 4184.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4134 **Albertoni, P., e Rossi, F.,** Bilancio nutritivo del Contadino Abruzzese e sue condizioni fisiologiche, psichologiche ed economiche. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 40 pg. Mark 1.60

4135 **Arbeiten,** Histologische und histopathologische, über die Grosshirnrinde, mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. Herausgegeben von F. Nissl. Band II. Jena 1908. gr. 8. 350 pg. m. 37 Tafeln. 55

Band I. 1904. 497 pg. m. 14 Tafeln u. 23 Abbild. M. 40.

4136 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 127. Heft 7—9. Bonn 1908. gr. 8. pg. 275—418 m. 8 Tafeln u. 31 Figuren. 9

Inhalt: Nernst, W., Zur Theorie des elektrischen Reizes. — Mangold, E., Zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen I. — Winterberg, H., Studien über Herzflimmern II (m. 7 Tfln.). — Basler, A., Zur Kenntnis der willkürlichen Bewegung I (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

4137 **Dogiel, A. S.,** Die Enden der Gefühlsnerven in den Augenmuskeln und ihren Trockenadern beim Menschen und bei Säugetieren. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 1.60

4138 — Der Bau der Spinalganglien des Menschen und der Säugetiere. Jena 1908. gr. 8. 156 pg. m. 14 Tafeln u. Figuren. 24

Gaupp, E., Ueber Entwicklung und Bau der ersten Wirbel und der Kopfgelenke von Echidna aculeata — siehe Nr. 4132.

Gerhardt, U., Gegenwärtiger Stand der Kenntnisse von den Kopulationsorganen der Wirbeltiere — siehe Nr. 4125.

4139 **Handbuch** der Technik und Methodik der Immunitätsforschung. Unter Mitwirkung von P. Ehrlich, W. Kolle, E. Metschnikoff u. a. herausgegeben von R. Kraus, u. C. Levaditi. (2 Bände.) Band I: Antigene. Lieferung 2. Jena 1908. gr. 8. pg. 4 u. 369—1138 m. 2 farbigen Tafeln u. 94 z. T. farbigen Tafeln. 20

Band I, jetzt vollständig, 1142 pg. m. 3 farb. Tafeln u. 136 z. T. farb. Fig. M. 32. — Band II. wird die Antikörper enthalten.

4140 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 108 (Band 36. Heft 1). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 1—187 m. 9 Tafeln u. 32 Figuren. 14

Inhalt: Reinhardt, R., Ueber Pleiodaktylie beim Pferde. — Schorr, G., Zur Entwicklungsgeschichte des sekundären Gaumens bei Säugetier u. Mensch (m. 1 Tfl.). — Henneberg, B., Zur Entwicklung der Ohrmuschel (m. 8 Tfln.).

Abteil. I. Heft 1—107 (Band 1—35). 1891—1908. m. 1359 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 1369.40; Register zu Heft 1—100 — siehe Nr. 1612. — Abteil. II. Band 16 (1906) — siehe Nr. 1613.

4141 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 26. Heft 1. Jena 1908. gr. 8. pg. 1—182 m. 7 Tafeln u. 1 Figur. 16

Inhalt: Igel, J., Ueber die Anatomie von Phaseolicama magellanica (m. 2 Tfln.). — Deegener, P., Entwicklung des Darmkanals der Insekten während der Metamorphose II (m. 5 Tfln.).

4142 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 12: Literatur 1906. Teil III. Abteilung 2. Jena 1906. gr. 8. pg. 20 u. 601—1058. Subskriptionspreis 20
Einzelpreis 25

Band 12, jetzt vollständig in 3 Teilen, 1907—08. 382, 296 u. 1070 pg. M. 87, Subskriptionspreis M. 68.

4143 **Milvaux, C.,** Essai de Psychologie nouvelle. Genèse de l'esprit humain. Paris 1908. 8. 163 pg. 3.50

4144 **Mlodkowska, J.,** Zur Histogenese der Skelettmuskeln. (Krakau, Bull. int. Acad.) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 2

4145 **Morochowetz, L.,** Die Einheit der Proteinstoffe; historische und experimentelle Untersuchungen. Band I: Das Globulin u. seine Verbindungen (Albuminum autorum). Teil 1: Zooglobin. Deutsche Ausgabe, aus dem Russischen übersetzt, mit Zusätzen vom Verfasser. Lieferung 2. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 193—384. 5

Liefg. 1. 1906. m. 5 Fig. M. 5.

4146 **Munk, H.,** Ueber die Funktionen des Kleinhirns. Mitteilung 3. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 33 pg. 2

Mitteil. 1 u. 2. 1906—07. 38 u. 17 pg. M. 3.

4147 **Novi, J.,** Curva automatica isotonica coniugata e veleni della Fatica Muscolare. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 7 pg. c. 1 tavola. 1.20

4148 **Yamada, T.**, Experimentelle Beiträge zu den Rückenmarksverletzungen. (Tokyo, Mitt. Med. Fak. Univers,) 1908. 4. 250 pg. m. 4 Tafeln in-fol. Mark 12

4149 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten und Hygiene der Haustiere. Berlin 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band IV (etwa 30 Bogen). 20

4150 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 89. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 371—524 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. 10
Inhalt: Mencl, E., Ueber Histologie u. Histogenese der Punktsubstanz Leydigs im Bauchstrange der Hirudineen (m. 2 Tfln.). — Dogiel, V., Catenata, eine neue Mesozoengruppe (m. 3 Tfln.). — Popoff, M., Gametenbildung u. Konjugation bei Carchesium polypinum (m. 1 Tfl.).
Band 89. Heft 1 u. 2. m. 23 Tafeln (17 kolor.) u. 38 Fig. M. 28.

Homo.

4151 **Archiv** für Anthropologie. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band 6. Supplement. Braunschweig 1908. 4. 50 pg. 6
Inhalt: Die anthropologischen Sammlungen Deutschlands. Heft 7: Erlangen, von H. Lotthammer.

4152 **Hansemann, D. v.**, Ueber das Gehirn von H. v. Helmholtz. 2. Abdruck. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1908. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 1

4153 **Kiekebusch, A.**, Der Einfluss der Römischen Kultur auf die Germanische im Spiegel der Hügelgräber des Niederrheins. Nebst Anhang: Die absolute Chronologie der Augenfibel. Stuttgart 1908. gr. 8. 92 pg. m. 2 Tafeln. 3 60

4154 **Koch-Grünberg, T.**, Indianertypen aus dem Amazonasgebiet, nach eigenen Aufnahmen während seiner Reisen in Brasilien. (5 Lieferungen.) Berlin 1907. fol. 100 Lichtdrucktafeln m. Text. — Liefg. 3: 20 Tafeln m. Text (4 pg.). Jede Liefg. 12

Milvaux, C., Genèse de l'Esprit humain — voir no. 4143.

4155 **Reitzenstein, F. v.**, Urgeschichte der Ehe. Ihre Bildung u. ihr Entwicklungsgang 4. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 145 pg. m. 20 Abbildungen. 1

4156 **Sammlungen**, Die Anthropologischen, Deutschlands. Verzeichnis des in Deutschland vorhandenen anthropologischen Materials, zusammengestellt unter Leitung von J. Ranke. Heft 7. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 1908. 4. 50 pg. 6
Inhalt: Katalog der anthropolog. Sammlung in dem anatomischen Institut der Universität Erlangen, bearbeitet von H. Lotthammer.
Bisher erschien (1880—1902): Heft 1—4, 5 Teil 1, 2 u. 3 Abteil. 1, 6, 9—12, 15, 16 u. Privatsammlungen, Heft 1. M. 97.90.

4157 **Studien und Forschungen** zur Menschen und Völkerkunde, unter wissenschaftlicher Leitung von G. Buschan. III. Stuttgart 1908. gr. 8. 92 pg. m. 2 Tafeln. 3 60
Inhalt: Kiekebusch, A., Einfluss der Römischen Kultur auf die Germanische im Spiegel der Hügelgräber des Niederrheins.
I u. II — siehe Nr. 2625.

4158 **Wilser, R.**, Rassentheorien. Stuttgart 1908. 8. 0 80

Mammalia.

4159 **Bonnefont, G.**, Elevage et dressage du Cheval. Paris 1908. 8. 468 pg. av. 214 figures. 4 20

4160 **Lydekker, R.**, Guide to the specimens of the Horse Family, Equidae, in the British Museum. London 1907. 8. 42 pg. w. 26 figures. 2

4161 **Russo, A.**, Modificazioni sperimentali dell' elemento epiteliale dell'Ovaia dei Mammiferi. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1907. 4. 70 pg. c. 5 tavole colorate. 16

4162 **Trinci, G.**, Cellule cromaffini e "Mastzellen" nella regione cardiaca dei Mammiferi. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 14 pg. c. 1 tavola colorata. 2

Aves.

4163 **Bau, A.**, Die Vögel Vorarlbergs. (Bregenz, Jahresb. Mus.-Ver.) 1907. gr. 8. 48 pg. Mk. 2

4164 **Carini, G.**, Appunti per un Vocabulario Ornitologico Bresciano. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 12. 91 pg. 1 20

Geisenheyner, L., Vogelfauna von Kreuznach — siehe Nr. 4126.

4165 **Ghigi, A.**, Ricerche sulla morfologia della Piuma. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 39 pg. c. 2 tavole e 4 figure. 4

4166 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1908. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text, Deutsch u. Englisch). — Liefg. 33—40: 16 Tafeln m. 16 pg. Text. Jede Liefg. 1 50

4167 **Ramseyer, J. U.**, Der Gesang, das Leben und Lieben unserer Singvögel. Aarau 1908. kl. 8. 8 u. 83 pg. kart. 1

4168 **Materialien** zur Bayerischen Ornithologie. Teil V: 5. Beobachtungsbericht aus den Jahren 1905 u. 1906. Unter Mitwirkung von C. Bertram, W. v. Besserer u. a. bearbeitet von C. Parrot. Jena (Verh. Ornith. Ges. Bayern) 1908. gr. 8. 197 pg. 5

Reichenow, A., Vögel des Weltmeeres — siehe Nr. 4120.

4169 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1906. Aarsberetning 24 om Danske Fugle. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1906. gr. 8. 68 pg. m. 1 Karte. 2 50
Aarsberetning 1—23. 1883—1906. m. Karten. M. 77.

4170 **Wright, R.**, Early Anadidymus of the Chick. Toronto (Trans. Roy. Soc.) 1906. roy. 8. 6 pg. with 1 plate in-4. 1

Reptilia.

4171 **Giacomini, A.**, Ulteriori ricerche sui resti del sacco vitellino degli involucri e dei loro rispettivi vasi nelle Testuggini e nei Coccodrilli. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 34 pg. c. 2 tavole in-fol. 6

4172 **Siebenrock, F.**, Ueber einige, z. T. seltene Schildkröten aus Südchina. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 36 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1 70

Pisces.

4173 **Cavalier, L.**, Fishes and Fishing. St. Paul 1907. 8. with illustrations. cloth. 3

4174 **Cornish, G. A.**, Notes on the Fishes of Canso. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 10 pg. 1

4175 **Jordan, D. S., and Dickerson, M. C.**, Notes on a Collection of Fishes from the Gulf of Mexico at Vera Cruz and Tampico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 12 pg. with 2 figures. 1

4176 **Knight, A. P.**, Effects of Dynamite Explosions on Fish-life. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 10 pg. 1

4177 — Effects of Sawdust on Fish-life. Further and final report. 2 parts. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 18 and 9 pg. with 6 figures. 1 50

4178 **Meek, S. E.**, Synopsis of the Fishes of the great Lakes of Nicaragua. Chicago 1907. 8. 3

4179 **Messing**, Einige Beiträge zur Frage über die Sehbahnen der Knochenfische. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 2

4180 **Prince, E. E.**, Eggs and early Life-history of the Herring, Gaspereau, Shad and other Clupeoids. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 16 pg. with 3 partly colored plates. 2 50

4181 **Snyder, J. A.**, Description of Pantosteus Santa-Anae, a new Species of Fish from the Santa Ana River, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1

Mollusca (et Molluscoidea).

4182 **Christensen, S.**, Om den Jydske Vestkysts Molluskfauna og om tre for vor Fauna nye Mollusker. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. gr. 8. 8 pg. Mark 1

4183 **Cornish, G. A.**, Report on the Marine Polyzoa of Canso. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 6 pg. 1

4184 **Imms, A. D., and Pace, S. and R. M.**, Brachiopoda and Bryozoa from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 28 pg. 2

4185 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 526 (Band I. Heft 216): pg. 73—104 (v. Abteilung 18 II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—525 — siehe Nr. 3223.

4186 — Dasselbe. Sektion 174: Paludina II. Nürnberg 1908. 4. pg. 161—240 m. 18 kolor. Tafeln. Jede Sektion 27

Nierstrasz, H. F., Die Amphineuren — siehe Nr. 1425.

4187 **Thwing, E. W.**, Reprint of Original Descriptions of the Genus Achatinella, with additional notes. Honolulu (Occ. Pap. Bish. Mus.) 1907. 8. 196 pg. with 3 plates. 8

Insecta.

4188 **André, Edmond**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1907. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 99 et 100: pg. 145—288 (du tome X: Proctotrypides II) av. 2 planches coloriées.

Prix de souscription pour les fascicules 97—100 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 940 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégies) resté incomplet par suite de le mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — Tome IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 919, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tomes VII et VII bis (Cynipides). 1903—05. 687 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — Tome VIII (Mutillides). 1903. 478 pg av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — Tome IX (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et noires. M. 24.

4189 **Austen, E.**, Blood-sucking Flies, Ticks etc. and how to collect them. 3. edition. London 1907. 8. 24 pg. w. 13 figures. 1

4190 **Becker, T.**, Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Nordsibiriens. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 0.60

4191 **Börner, C.**, Monographische Studie über die Chermiden. Berlin (Arb. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. 240 pg. m. 3 Tafeln u. 101 Figuren. 11

4192 **Böving, A. G.**, Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 28 pg. with 1 plate and 5 figures. 2.50

4193 O **Entomologo.** Boletim mensal de Entomologia agraria. Apicultura, Sericicultura, Insectos nocivos, etc. Direcçao de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 4. av. figures. — Année I: Mars 1908 — février 1909 (12 nos.). 6

4194 **Masi, L.**, Sul numero e sulla denominazione dei Parassiti (Imenotteri) della Mosca delle olive (Dacus oleae). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 6 pg. c. 6 figure. 1.20

4195 **Meunier, F.**, Curieux cas de mimétisme chez un Diptère Acroceridae du genre Oncodes Meig. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1907. 8. 2 pg. 0.50

4196 — Les Asilidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 3 pg. av. 3 figures. 0.50

4197 — Sur un Odonatoptère du Rhétien de Fort Mouchart, France. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 2 pg. av. 2 planches. 1

4198 **Parrott, P. J., Hodgkiss, H. E., and Schoene, W. J.**, Control of Scale in old Apple Orchards. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 30 pg. with 4 plates. 0.60

4199 **Petersen, E.**, Om planktonfangende, fangnetspindende Hydropsychidlarver i Danmark. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

4200 **Sanderson, E. D.,** Hibernisation and Development of the Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 38 pg. with 6 diagrams. Mk. 1

4201 **Seitz, A.,** Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 19—24: pg. 93—140 (v. Band I: Tagfalter) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

4202 — Dieselben. Abteilung II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 10—13: pg. 1—7 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 29—52 (v. Band X: Indo-Austral. Gebiet, Spinner u. Spanner) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 150

4203 **Silvestri, F.,** Descrizione di un nuovo genere di Insetti Apterigoti (Acerentomum) rappresentante di un nuovo ordine (Protura). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 16 pg. c. 18 figure. 2

4204 **Silvestri, F., e Martelli, G.,** La Cocciniglia del fico (Ceroplastes russi L.). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agric.) 1908. in-8. gr. 62 pg. c. 37 figure. 3

4205 **Tutt, J. W.,** Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 16—23. London 1908. 8. pg. 341—461 with 14 plates. Each part 120
Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 21,—.

4206 **Xambeu,** Moeurs et métamorphoses des Insectes. Mémoire 16: Mélanges entomologiques. Fascicule 1: Coléoptères. Lyon 1907. gr. in-8. 63 pg.

4207 **Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Teschendorf. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 8: 1908 (6 Hefte). 1050

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

4208 **Attems, C.,** Javanische Myriopoden, gesammelt von K. Kraepelin i. J. 1903. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1907. Lex. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 42 Figuren. 3
— Myriopoden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 4120.
Austen, E., Blood-sucking Ticks and how to collect them — see nr. 4189.

4209 **Ortmann, A. E.,** Schizopod Crustaceans in the U. S. National Museum: Schizopods from Alaska. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 10 pg. with 1 plate. 120

4210 **Pearl, R., and Clawson, A. B.,** Variation and Correlation in the Crayfish, with special reference to the influence of Differentiation and Homology of Parts. Washington 1907. 8. 70 pg. with 8 figures. 5

4211 **Pearse, A. S.,** Descriptions of four new Species of Amphipodous Crustacea from the Gulf of Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. with 4 figures. 1

4212 **Richardson, H.,** The parasitic Isopod Leidya distorta (Leidy) found on a new Host. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 5 figures. 1

4213 **Schimkewitsch,** Zur Pantopodenfauna des Sibirischen Eismeeres. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4214 **Bernard, H. M.,** Guide to the Coral Gallery (Protozoa, Porifera, Hydrozoa, Anthozoa) in the British Museum. 2. edition. London 1907. 8. 85 pg. w. 90 illustrat. 2

4215 **Bigelow, H. B.,** Studies on the Nuclear Cycle of Gonionemus Murbachii A. G. Mayer. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1907. 8. 115 pg. with 8 plates. 750

4216 **Brinkmann, A.,** Om Planaria alpina's Forekomst i Danemark. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. gr. 8. 10 pg. m. 6 Figuren. 1

4217 **Stafford, J.,** Preliminary Report on the Trematodes of Canadian Marine Fishes. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 4 pg. 1

Botanik.

Allgemeines.

4218 **Baldacci, A.**, Un Erbario Bolognese del secolo XVII. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 13 pg. Mark 2
4219 **Bokorny, T.**, Lehrbuch der Botanik für Oberrealschulen und Realschulen. 2 Teile. Leipzig 1908. gr. 8. 372 u. 236 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 7
4220 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno VII: 1908. No. 1. Scafati. in-4. picc. pg. 1—103.
Cont.: Comes, O., Varietà tipiche della Nicotiana Tabacum. ecc.
Prezzo dell' anno completo (6 ni.) M. 20.
4221 **Endres, M.**, Die Leistungsfähigkeit der Forstwirtschaft. München 1907. 4. 29 pg. 1
4222 **Gaul, F.**, Botanik. Lehrbuch für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1908. 8. m. 122 Figuren. Gebunden. 1 30
4223 **Hedrick, U. P., and Taylor, O. M.**, Distribution of Station Strawberries and Raspberries. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.). 1908. 8. 10 pg. with 4 plates. 0 50
4224 **Kjaer, H.**, Bidrag til Oplysning om den forsvundene Skov i Vendsyssel. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 1
4225 **Lundgren, F.**, Die Benutzung der Pflanzenwelt in der alttestamentlichen Religion. Giessen 1908. 8. 23 u. 197 pg. 5
4226 **Mitteilungen** aus den Botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 235 pg. m. Figuren. 5 80
Enthält u. a.: Heering, W., Süsswasseralgen Schleswig-Holsteins II.
4227 **Unwin, H. A.**, Future Forest Trees. New York 1907. 8. with illustrations. cloth. 11

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4228 **Brown, E., and Goss, W. L.**, The Germination of Vegetable Seeds. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 10 pg. 0 60
4229 **Buder, J.**, Untersuchungen zur Statolithenhypothese. Berlin (Jahrb. wiss. Bot.) 1906. gr. 8. 32 pg. m. 7 Figuren. 1 50
4230 **Delacroix, G.**, Maladies des Plantes cultivées. Maladies non parasitaires. Paris 1908. 8. 443 pg. av. 58 planches. 4 50
4231 **Diels, L.**, Blattrhizoiden bei Drosera. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1
4232 **Hedgcock, G. G.**, Cross-inoculation of Fruit Trees and Shrubs with Crown-gall. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. 0 60
4233 **Lepeschkin**, Untersuchungen über die osmotischen Eigenschaften und über den Turgor der Pflanzenzellen. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 4
4234 **Lopriore, G.**, Ueber bandförmige Wurzeln. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1908. gr. 4. m. 16 Tafeln. 32
Parrott, Hodgkiss and Schoene, Control of Scale in old Apple Orchards — see nr. 4198.
4235 **Porsch, O.**, Versuch einer Phylogenie des Embryosackes und der doppelten Befruchtung der Angiospermen. Wien (Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 15 pg. 1
Desselben Verfassers: Versuch einer phylogenetischen Erklärung des Embryosackes u. s. w. Jena 1907. 8. 54 pg. m. 14 Fig. M. 1,50.
4236 **Schroeter, E.**, Die Rauchquellen im Königreich Sachsen und ihren Einfluss auf die Forstwirtschaft. Berlin 1908. gr. 8. 224 pg. 4
4237 **Senft, E.**, Ueber die Myelinformen bildende Substanz im Gingkosamen. Wien (Pharm. Post) 1907. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 1

Phanerogamae.

4238 **Clark, G.**, The Big Trees of California. Their history and characteristics. Yosemite Valley 1907. 8. with illustrations. cloth. Mark 5

4239 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.**, Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Index. Lipsiae 1908. 4. maj. 568 pg. 3
Opus absolutum cum indice, 928 et 568 pg. M. 72.50.

4240 **Gilg, E.**, Flacourtiaceae Africanae (aus: Engler, Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 32). Leipzig (Bot. Jahrb.) 1908. 8. 75 pg. m. 7 Figuren. 4

4241 **Kränzlin.** — Witasek, J., Ueber Kränzlins Bearbeitung der Scrophulariaceae — Antirrhinoideae — Calceolarieae in Englers „Pflanzenreich". (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1907. 8. 21 pg. m. 11 Figuren. 1
Kränzlin, Scrophulariaceae — Antirrhineae etc. 1907. 128 pg. m. 21 Fig. M. 6.40.

4242 **Loesener, T.**, Monographia Aquifoliacearum. Pars II. Halis (N. Acta Acad. Leop.) 1908. 4. maj. 317 pg. m. 2 Karten. 21
Opus absolutum, 2 partes, 1901—08. c. 15 tabulis. M. 63.

4243 **Sargent, C. S.**, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings by C. E. Faxon.) Volume II. Boston 1907. roy. 4. with 100 plates. 90
Vol. I. 1904. 222 pg. with 100 plates. M. 90.

4244 **Standley, C.**, Some Echinocerei of New Mexico. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1908. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

Thellung, A., Europas Euphorbiaarten der Sektion Anisophyllum — siehe Nr. 4257.

Cryptogamae.

4245 **Brefeld, O.**, Botanische Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie. Fortsetzung der Schimmel- u. Hefenpilze. Heft 14: Kultur der Pilze u. Anwendung der Kulturmethoden für die verschiedenen Formen der Pilze, nebst Beiträgen zur vergleichenden Morphologie der Pilze u. der natürlichen Wertschätzung ihrer zugehörigen Fruchtformen. Münster 1908. gr. 8. 256 pg. 16
Heft 1—13. 1872—1905. m. 104 z. T. kolor. Tafeln. M. 263.

4246 **Heering, W.**, Die Süsswasseralgen Schleswig-Holsteins und der angrenzenden Gebiete von Hamburg und Lübeck, mit Berücksichtigung zahlreicher bisher nicht beobachteter Gattungen und Arten. Teil II: Chlorophyceae: Allgemeines; Siphonales. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. Lex. 8. 131 pg. m. 57 Figuren. 3
Teil I (Einleitung; Heterocontae). 1906. 90 pg. m. 43 Fig. M. 3.

4247 **Krzystalowicz, F., et Siedlecki, M.**, Etude expérimentale de la Syphilis; morphologie de Spirochaete pallida. (Cracovie, Bull. int. Acad.) 1908. gr. in-8. 62 pg. av. 2 planches.

4248 **Mac Kay, A. H.**, Diatomaceae of Canso Harbor, Nova Scotia. Provisional list. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 4 pg. 1

4249 **Olivier, H.**, Les principaux parasites de nos Lichens Français. Supplément 1. Bazoche-au-Houlme 1907. 8. 24 pg. 2
Les principaux parasites de nos Lichens Français. 1906. 97 pg. M. 3.50.

Reitz, A., Bakteriologische Untersuchung von Milch — siehe Nr. 4382.

4250 **Robinson, C. B.**, The Seaweeds of Canso. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 4 pg. 1

4251 **Strasser, P.**, Pilzflora des Sonntagsberges (Nieder-Oesterreich). Nachtrag 4. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1907. 8. 42 pg. 2
Pilzflora des Sonntagsberges, 4 Teile, u. Nachtrag 1—3. 1900—06.

Florae.

4252 **Bertram, W.,** Exkursionsflora des Herzogtums Braunschweig mit Einschluss des ganzen Harzes. 5. Auflage, unter besonderer Berücksichtigung der pflanzenbiologischen Verhältnisse erweitert u. herausgegeben von F. Kretzer. Braunschweig 1908. kl. 8. 32 u. 452 pg. Mark 6

4253 **Fowler, J.,** Report on the Flora of Canso, Nova Scotia. (Ottawa, Contr. Can. Biol.) 1907. roy. 8. 12 pg. 1 20

4254 **Garcke, A.,** Illustrirte Flora von Deutschland. 20., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von F. Niedenzu. Berlin 1908. 8. 7 u. 837 pg. m. 1 Bildnis u. 764 Abbildungen. Leinenband. 5 40

4255 **Goldschmidt, M.,** Die Flora des Rhöngebirges. Teil VI. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. gr. 8. 28 pg. 1 20

Teil II—V. 1902—06. 82 pg. M. 3. — Teil I erschien in der Allgemeinen Botanischen Zeitschrift.

4256 **Hough, R. B.,** Handbook of the Trees of the Northern States and Canada, east of the Rocky Mountains. Lowville, N. Y., 1907. 8. with illustrations. cloth. 40

4257 **Schinz, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. VII: Schinz u. Theilung, A., Begründung vorzunehmender Namensänderungen in der 2. Auflage der Flora der Schweiz v. Schinz u. Keller; Schinz, Zur Flora der Kantone St. Gallen u. Glarus. — Theilung, Die in Europa bis jetzt beobachteten Euphorbiaarten der Sektion Anisophyllum. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1907. gr. 8. 176 pg. 5

4258 **Trotter, A.,** La Fitogeografia dell'Avellinese. Milano (Atti Congr. Natural. It.) 1907. 8. 29 pg. 2

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4259 **Boletin** del Instituto Geologico de Mexico. No. 23. Mexico 1906. gr. in-4. 216 pg. av. atlas de 43 planches. 50

Cont.: Burckhardt, C., Faune jurassique de Mazapil.

4260 **Canada.** — Geological Survey of Canada. R. Bell, Director. Annual Report. Volume 16 (New Series): 1904. Ottawa 1906. 8. 837 pg. with 14 partly colored maps, 7 plates and figures. cloth. 12

Cont.: Bell, R., Summary Report (with 8 maps). — Ells, R. W., Graham Island (with 2 maps). — Keele, J., Upper Stewart River Region (with 1 map and 4 plates). — Camsell, C., Peel River and tributaries (with 3 plates and 1 map). — Dresser, J., Geology of Brome Mountain (with 1 map). — Young, G. A., Geology and Petrography of Mount Yamaska (with 1 map). — Ingall, E. D., Report of Mines Section for 1903.

4261 **Woodward, H. B.,** History of the Geological Society of London. London 1908. 8. 19 and 336 pg. with 23 portraits and 5 plates. cloth. 7 80

Palaeontologie.

4262 **Burckhardt, C.,** La Faune Jurassique de Mazapil. Avec appendice sur les Fossiles du Crétacique inférieur. Mexico (Bol. Inst. Geol.) 1906. gr. in-4. 216 pg. av. atlas de 43 planches. 50

4263 **Frech, F., und Renz, C.,** Neue Triasfunde auf Hydra und in der Argolis. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren.

4264 **Gortani, M.,** Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnico. III: Fauna a Climenie del Monte Primosio. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 45 pg. c. 2 tavole. 4 80

4265 **Meunier, F.,** Les Asilidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 3 pg. av. 3 figures. 0 50

4266 — Sur un Odonatoptère du Rhétien de Fort Mouchart, France. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 2 pg. av. 2 planches. 1

4267 **Renner, O.,** Teichosperma, eine Monokotylenfrucht aus dem Tertiär Aegyptens. Wien (Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1907. gr. 4. 4 pg. m. 6 Figuren. 1

4268 **Roman, F., et Torres, A.**, Le Néogène continental dans la basse vallée du Tage (rive droite). (Partie I: Paléontologie par Roman, avec note sur les empreintes végétales de Pernes par Fliche. Partie II: Stratigraphie par Torres.) Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1907. gr. in-4. 109 pg. av. 6 planches et figures. Mk. 15
Partie I séparément, 88 pg. av. 5 planches et figures. M. 12.

4269 **Schlosser, M.**, Die Land- und Süsswasser-Gastropoden vom Eichkogel bei Mödling. Wien (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 3

4270 **Simonelli, V.**, Mammiferi quaternari dell' isola di Candia. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 17 pg. c. 1 tavola in-fol. c. 2 figure. 5

4271 **Williams, H. S.**, The Dalmanellas of the Chemung Formation and a closely related new Brachiopod Genus Thiemella. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 30 pg. with 3 plates. 2

4272 **Wilser, L.**, Tierwelt und Erdalter. Entwicklungsgeschichtliche Betrachtungen. Stuttgart 1908. kl. 8. 7 u. 127 pg. m. 5 Tafeln (1 kolorirt) u. 25 Abbildungen. 1

Geologie.

4273 **Andrée, K.**, Ueber stetige und ununterbrochene Meeressedimentation, ihre Ursachen, sowie über deren Bedeutung für die Stratigraphie. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 56 pg.

4274 **Cacciamali, G. B.**, L'Anfiteatro morenico Sebino. Brescia 1907. 8. 50 pg.

4275 **Choffat, P.**, Essai sur la tectonique de la Chaîne de l'Arrabida. Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1908. gr. in-4. 89 pg. av. 3 cartes géologiques coloriées et 7 planches (4 color.). 16

4276 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 2: Section Seehausen-Zschorlau, von E. Etzold. Leipzig 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (31 pg.) in-8. 3

4277 **Heritsch, F.**, Geologische Studien in der „Grauwackenzone" der nordöstlichen Alpen. Teil I: Geolog. Verhältnisse der Umgebung von Hohentauern. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 22 pg. m. 4 Tafeln. 1 50

4278 **Höhenkurvenkarte** vom Königreich Württemberg, 1 : 25000. Herausgegeben vom K. Württ. Statistischen Landesamt. Blatt 110, 175 u. 176: Reutlingen, Ravensburg, Waldburg. Stuttgart 1908. 3 kolorirte Karten in-fol. Jedes Blatt 1 50

4279 **Keilhack, K.**, Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- u. Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie u. Paläontologie. 2., völlig neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 16 u. 841 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 348 Figuren. 20

4280 **Kittl, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Triasbildungen der nordöstlichen Dobrudscha. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 86 pg. m. 1 geologischen Karte, 3 Tafeln u. 17 Figuren. 9 30

4281 **Lecomte-Denis, M.**, La Prospection des Mines et leur mise en valeur. 2. édition. Paris 1908. gr. in-8. 13 et 634 pg. av. 829 figures. 16 60

4282 **Martonne, E. de**, Les Tremblements de Terre de la Roumanie et leur rapport avec les lignes directrices de la Géographie physique. (En Roumain et Français.) (Bucarest, Anal. Inst. Meteor.) 1907. 4. 8 pag. av. 1 carte. 1

4283 **Penck, A., und Brückner, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. (In 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Karten, Tafeln (2 koloriert) u. Figuren. — Liefg. 9. 1. Hälfte: pg. 897—960 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 5

Rosenberg, E., Entstehung des Erdöles — siehe Nr. 4383.

4284 **Rutot, A.**, Sur la signification du Gisement sous-marin de la plage du Havre; la Strépyien et son extension en France. Sur l'âge du gisement de la Micoque (Vezère); sur l'extension du Plénusien en France, etc. Le Mans 1907. 8. 32 pg. av. 8 figures.

4285 **Sacco, F.**, Il gruppo del Gran Sasso d'Italia. Torino (Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 28 pg. c. 1 carta geologica colorata in-fol. 8

4286 **Sieberg, A.**, Der Erdball, seine Entwicklung und seine Kräfte. Gemeinverständlich dargestellt. (In etwa 20 Lieferungen.) Esslingen 1908. Lex. 8. etwa 350 pg. m. 58 z. T. kolorirten Tafeln, 2 Karten u. 150 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0 70

4287 **Sieberg, A.**, Die Natur der Erdbeben und die moderne Seismologie. Jena (Nat. Wochenschr.) 1907. 4. 18 pg. m. 8 Figuren. Mark 1

Torres, A., Le Néogène continental dans la basse vallée du Tage. Stratigraphie — voir: Roman et Torres, no. 4268.

Mineralogie und Krystallographie.

Bischof, C., Les Argiles Réfractives — voir no. 4359.

4288 **Boeris, G.**, Osservazioni cristallografiche sopra alcuni Composti organici di addizione. Parte I. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 11 pg. c. 7 figure. 1 80

4289 **Bruckmoser, J.**, Harmotom und Titanit. (7. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 15 pg. m. 1 Figur. 0 60

4290 **Hirschwald, J.**, Die Prüfung der natürlichen Bausteine auf ihre Wetterfestigkeit. Berlin 1903. Lex. 8. 20 u. 675 pg. m. 58 Tafeln (4 kolorirt) u. 133 Figuren. Leinenband. 36

4291 **Kirchmayr, H.**, Die analytische Berechnung regulärer Krystalle, für Studirende kurz und leichtfasslich dargestellt. Berlin 1908. gr. 8. 48 pg. m. 31 Figuren. 1 50

4292 **Mineral Industry.** Volume 15, for 1906. New York 1907. 8. with illustrations. cloth. 25

4293 **Truchot, P.**, Les Pyrites (Pyrites de fer; Pyrite de cuivre). Traité pratique. Paris 1907. 8. 8 et 348 pg. av. 77 figures. 7 50

Mathematik.

4294 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Band 31. Heft 2 u. 3. Stockholm 1908. gr. 4. pg. 89—296 u. (Bibliographie) 1—12 m. Figuren.
Inhalt: Dulac, H., Sur les séries de Mac-Laurin à plusieurs variables. — Cotton, E., Sur l'intégration approchée des équations différentielles. — Petrini, H., Les dérivées premières et secondes du potentiel.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

4295 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée et publiée sous la direction de J. Molk. (7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre (4 volumes). Vol. I: Théorie des nombres. Fascicule 3. Paris 1908. gr. in-8. pg. 329—488. Prix de souscription 5
Cont.: Cartan, E., Nombres complexes, d'après l'article Allemand de E. Study. — Fréchet, M., Algorithmes illimités de nombres, d'aprés l'article Allemand de A. Pringsheim.
Liste des volumes et fascicules parus — voir nrs. 1849 et 3658.

4296 **Galois.** — Tannery, J., Manuscrits de E. Galois. (Papiers et écrits mathématiques.) Paris 1908. gr. in-8. 69 pg. 2 50

4297 **Hammer, E.**, Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. 4. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 88 pg. m. 6 Figuren. 1

4298 **Hanni, L.**, Kinematische Interpretation der Maxwellschen Gleichungen mit Rücksicht auf das Reziprozitätsprinzip der Geometrie. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 22 pg. 0 70

4299 **Korn, A.**, Neuer allgemeiner Beweis für die Gültigkeit der Neumann-Robinschen Methoden des arithmetischen Mittels. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1908. gr. 4. 25 pg. 1 50

4300 **Mertens, J.**, Die kubischen Abelschen Gleichungen des Bereichs $(\sqrt{-31}.)$ Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 5 pg. 0 30

4301 **Mitteilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Hoppe, Schröder u. Busse. Band IV. Heft 8. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 349—402. 1 60
Band IV. Heft 1—7. 1901—07. M. 10. — Band I—III. 1889—1900. M. 20.40.

4302 **Montessus, R. de**, Leçons élémentaires sur le Calcul des Probabilités. Paris 1908. gr. in-8. 6 et 191 pg. av. 17 figures. 6

4303 **Sylvester, J. J.**, Collected Mathematical Papers. (In about 5 volumes.) Vol. II (1854—73). London 1908. roy. 8. cloth. 18 50
Vol. I (1837—53). 1904. cloth. M. 18.50.

Astronomie und Geodäsie.

4304 **André, C., et Puiseux, P.,** Etudes nouvelles sur l'Astronomie. La Terre et la Lune, forme extérieure et structure interne, par P. Puiseux. Paris 1908. gr. in-8. 176 pag. av. 26 planches et 28 figures. Mark 7.50

4305 **Annuario,** publicado pelo Observatorio de Rio de Janeiro para o anno de 1907. Anno 23. Rio de Janeiro 1907. pet. in-8. 10 et 353 pg. av. 2 planches. 3
Cont.: Calendarios e dados astronomicos. Tabellas usuaes empregadas na reducçao das observaçoes astronomicas. Tabella para a reducçao das observaçoes meteorologicas. Tabellas altrimetricas. etc.

4306 **Ball, L. de,** Die Theorie der Drehung der Erde. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 58 pg. m. 13 Figuren. 4.80

4307 **Böhm, J. G.,** Die Kunstuhren auf der K. K. Sternwarte zu Prag. Prag 1908. 4. 17 u. 48 pg. m. 21 Tafeln. kart. 18.60

4308 **Connaissance des Temps.** Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1909. Paris 1908. gr. in-8. 120 pg. 1.50

4309 **Coste de Lagrave,** Le mouvement du Soleil dans l'espace. Essai sur les origines. Paris 1907. 8. 20 pg. av. figures. 1

4310 **Dunér, N. C.,** Ueber die Rotation der Sonne. 2. Abhandlung. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1907. 4. 64 pg. m. 6 Figuren. 4
1. Abhandl. (Sur la rotation du Soleil). 1891. 78 pg. M. 5.

4311 **Guarducci, F.,** Sulla determinazione diretta dello Zenit. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 7 pg. c. 1 tavola. 2

4312 **Guyou, E.,** Manuel des Instruments Nautiques. Paris 1907. 8. 135 pg. av. planches. et figures. 3.50

4313 **Hillebrand, C.,** Eine Methode der Ephemeridenrechnung mittelst numerischer Integration. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 19 pg. 3

4314 **Küstner, F.,** Katalog von 10668 Sternen zwischen 0° und 51° nördlicher Deklination für das Aequinoktium 1900. Nach den Beobachtungen am Repsoldschen Meridiankreise der K. Sternwarte zu Bonn in den J. 1894—1903. Bonn (Veröff. Sternw.) 1908. gr. 4. 334 pg. 20

4315 **Lambert, A.,** Sur les coefficients du développement de la Fonction Perturbatrice. Paris 1907. gr. in-8. 48 pg. 4

4316 **Mascart, J.,** L'Heure à Paris. Paris 1907. gr. in-8. 39 pg. 1

4317 **Puiseux, P.,** La Terre et la Lune, forme extérieure et structure interne. Paris 1908. gr. in-8. 176 pg. av. 26 planches et 28 figures. 7.50

4318 **Roedder, H.,** Zur Geschichte des Vermessungswesens Preussens, insbesondere Altpreussens, aus der ältesten Zeit bis in das 19. Jahrhundert. Stuttgart 1908. gr. 8. 8 u. 191 pg. m. 1 Karte u. 30 Figuren. 4.50

4319 **Sayre Observatory,** Lehigh University. Astronomical Papers. South Bethlehem, Pa., 1907. fol. with diagrams. 5

4320 **Veröffentlichungen** der Kön. Sternwarte zu Bonn. Herausgegeben von F. Küstner. Nr. 10. Bonn 1908. gr. 4. 334 pg. 20
Inhalt: Küstner, F., Katalog von 10668 Sternen zwischen 0° u. 51° nördlicher Deklination für das Aequinoktium 1900.
Nr. 1—7 (soweit bisher erschienen). 1895—1904. M. 43.

4321 **Weinek, L.,** Astronomische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag in den Jahren 1900—04. Prag 1907. 4. 110 pg. m. 10 z. T. farbigen Tafeln u. 25 Figuren. kart. 22.60

Physik.

4322 **Annales Hydrographiques.** Recueil de documents et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. Série II. Tome 28: 1906. Paris 1907. 8. 404 pg. av. planches. Mark 3

Annuario do Observatorio do Rio de Janeiro p. 1907 (tabella para a reducçao das observaçoes meteorologicas etc.) — voir no. 4305.

4323 **Atkinson, P.**, Electricity for Everybody, its Nature and Uses explained. Enlarged edition. New York 1907. 8. with figures. cloth. 7 50

Beretta, A. A., Radio e Radioattività — vedi no. 4357.

4324 **Campbell, P. A.**, Non-Euclidean Theory of Matter and Electricity. Cambridge, Mass., 1907. 8. 1 80

4325 **Carlheim-Gyllensköld, V.**, Sur l'origine des Spectres de Bandes. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1907. 4. 62 pg. 3

4326 **Donati, L.**, Graduatore di tensione atto a regolare l'intensità luminosa delle Lampade nelle distribuzioni a corrente alternativa. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 3 pg. 0 80

4327 **Dorsing, K.**, Ueber die Geschwindigkeit des Schalles in Flüssigkeiten. Bonn 1908. 8. m. 1 Tafel u. Figuren. 1 50

4328 **Fassbender, H.**, Einfluss der stillen Entladung auf explosive Gasgemische. Marburg 1907. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 1 50

4329 **Ficker, H. v.**, Zur Meteorologie von West-Turkestan. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 35 pg. m. 1 Kartenskizze. 2

4330 **Flammarion, C.**, Les Forces naturelles inconnues. Paris 1907. 12. 11 et 605 pg. av. planches et figures. 3 50

4331 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 21: 1907. Heft 1 u. 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—616. 18

4332 **Fournier d'Albe, E. E.**, Die Elektronentheorie. Gemeinverständliche Einführung in die moderne Theorie der Elektrizität u. des Magnetismus. Autorisirte Uebersetzung von J. Herweg. Leipzig 1908. 8. 7 u. 332 pg. m. 35 Figuren. 4 80

4333 **French, J. W.**, Modern Power Generators. Steam, electric and international Combustion and their applications to present-day requirements. With introduction by A. Barr. 2 volumes. London 1908. roy. 4. w. 2 models and numerous illustrations. cloth. 44

4334 **Galitzin und Wilip**, Spektroskopische Untersuchungen. Mitteilung 3. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 3
Mitteil. 1 u. 2. 1906. 112 u. 38 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 5.20.

Gilson, G., Exploration de la Mer sur les côtes de Belgique — voir no. 4108.

4335 **Hydrometrie.** — Die Entwicklung der Hydrometrie in der Schweiz. Herausgegeben vom Schweizerischen Hydrometrischen Bureau. Bern 1908. fol. 90 pg. m. 125 Tafeln. Leinenband. 36

4336 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1906. Baden. (Jahresbericht des Zentralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie in Baden für 1906. Teil II.) Bearbeitet von C. Schultheiss. Karlsruhe 1907. gr. 4. 75 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 6

4337 — Dasselbe für 1903. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Landeswetterwarte für 1903. Neue Reihe. Jahrgang 21.) Herausgegeben von P. Schreiber. Chemnitz 1908. 4. 36 u. 180 pg. m. 15 Tafeln. 17

4338 — Dasselbe für 1906. Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 56 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normalbeobachtungsstationen. Jahrgang 29 (Jahrg. 31 der meteorol. Beobachtungen in Deutschland). Hamburg 1907. 4. 206 pg. 13

4339 **Kapp, J.**, Versuche über das Verhältnis Kappa der spezifischen Wärmen eines Gasgemisches. Marburg 1907. 8. 53 pg. m. 6 graphischen Tafeln. 1 50

4340 **Kienast, H.**, Das Klima von Königsberg i. Pr. Teil III: Der jährliche Gang der Lufttemperatur, dargestellt auf Grund der Beobachtungen aus den Jahren 1848—1906. Königsberg 1907. gr. 4. 45 pg. m. 1 Figur. 3
Teil I u. II. 1898—1905. 64 u. 39 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.50.

4341 **Klee, F.**, Geschichte der Physik an der Universität Altdorf bis zum Jahre 1850. Erlangen 1908. gr. 8. 108 pg. m. 21 Figuren. Mark 2

4342 **Koch, P. P.**, Ueber die Abhängigkeit des Verhältnisses der spezifischen Wärme $\frac{Cp}{Cv} = k$ in trockener, kohlensäurefreier atmosphärischer Luft von Druck und Temperatur. Nachtrag. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 7 pg. 0,20
Ueber die Abhängigkeit des Verhältnisses der spezifischen Wärme u. s. w. (Abh. Akad.) 1907. 4. 57 pg. m. 4 Tafeln. M. 1.80.

4343 **Merz, A.**, Beiträge zur Klimatologie und Hydrographie Mittelamerikas. (Leipzig, Mitt. Ges. Erdk.) 1907. 8. 96 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 3 Tafeln. 5,20

4344 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Heft 51 u. 52. Berlin 1908. Lex. 8. 106 pg. m. 12 Tafeln u. 111 Figuren. 2
Inhalt: Bach, C., Versuche mit gewölbten Flammrohrböden.

4345 **Paschen, H.**, Theoretische und experimentelle Untersuchung benachbarter Kernschatten sowie übereinandergreifender Halbschatten und Zerstreuungskreise. Marburg 1907. 8. 70 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 2

4346 **Pettersson, O.**, Strömstudier vid Östersjöns Portar. Mit Deutschem Auszuge. Stockholm 1907. gr. fol. 25 pg. m. 14 Figuren. 5

4347 **Polis, P.**, Der Wetterdienst und die Meteorologie in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Canada. Berlin 1908. 8. m. 2 Karten u. 12 Figuren. 1,20

4348 **Rajna, M., Pirazzoli, R., e Masini, A.**, Osservazioni meteorologiche fatte durante l'anno 1906 nell'Osservatorio della R. Università di Bologna. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 29 pg. 2

4349 **Recherches hydrographiques** sur le régime des Côtes. Cahier 16: 1895—1900. Paris 1907. 4. 259 pg. av. planches.

4350 **Righi, A.**, Sulla deviazione dei Ioni generanti le scintille dovuta ad un Campo Elettrico trasversale. (Bologna, Mem. Accad.) 1907. in-4. gr. 10 pg. c. 5 figure. 1,20

4351 **Rosenthal, E.**, Ueber starke Regen in St. Petersburg. St. Petersburg (Bull. Acad.) 1906. 4. 41 pg. m. 1 Tafel. 1,20

4352 **Schlett, W.**, Ueber die Aenderung der Dichte und spezifischen Wärme bei Platin und Nickel durch Bearbeitung und über Temperaturabhängigkeit der spezifischen Wärme derselben. Marburg 1907. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 1,80

4353 **Schuster, A.**, Diurnal Variation of Terrestrial Magnetism. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 42 pg. 2,20

Sieberg, A., Der Erdball, seine Entwicklung und seine Kräfte — siehe Nr. 4286.

4354 **Uhler, H. S., and Wood, R. W.**, Atlas of Absorption Spectra. Washington 1907. 4. 59 pg. with 26 plates and 7 figures. 7,50

4355 **Weinhold, A. F.**, Vorschule der Experimentalphysik. Naturlehre in elementarer Darstellung, nebst Anleitung zum Experimentiren u. zur Anfertigung der Apparate. 5., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. m. 2 farbigen Tafeln u. 445 Figuren. 10,50

Chemie.

4356 **Abhandlungen** zur reinen und angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden (Zeitschr. Chemie Kolloide) 1908. 4. 61 pg. m. Figuren. 4
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3727.

4357 **Beretta, A. A.**, Radio e Radioattività. Pavia 1907. 8. 84 pg.

4358 **Biechele, M.**, Reaktionen der für die Pharmazie wichtigeren Verbindungen. Stuttgart 1908. 8. 138 pg. 2,40

4359 **Bischof, C.**, Les Argiles Réfractaires. Gisement, composition, examen, etc. Traduction sur la 3. édition Allemande par O. Chemin. Paris 1907. 8. 608 pg. av. 93 figures. 15

4360 **Eder, J. M.**, Rezepte und Tabellen für Photographie und Reproduktionstechnik, welche an der K. K. Graphischen Lehr- und Versuchsanstalt in Wien angewendet werden. Halle 1908. 8. 16 u. 233 pg. kart. 3

4361 **Erban, F.**, Laboratoriumsbuch für Tinktorialchemiker, Koloristen und Ingenieure in Färbereien, Druckereien, Farben-, Lack- und Papierfabriken. Halle 1908. gr. 8. m. 21 Figuren. 5,20

4362 **Fertilizers.** — Report of Analyses of Samples of Fertilizers collected by the Commissioner of Agriculture during 1907. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 83 pg. Mark 1

Galitzin und Wilip, Spektroskopische Untersuchungen — siehe Nr. 4334.

4363 **Hjelt, E.,** Berzelius — Liebig — Dumas; ihre Stellung zur Radikaltheorie 1832—40. Stuttgart 1908. gr. 8. 36 pg. m. 1 Abbildung. 1,20

Hirschwald, J., Prüfung der natürlichen Bausteine auf ihre Wetterfestigkeit — siehe Nr. 4290.

4364 **Hundeshagen, F.,** Vorschläge zu einer praktischeren Fassung der Ergebnisse von technischen Wasseranalysen. Leipzig (Zeitschr. öff. Chemie) 1907. gr. 8. 22 pg. 1,50

4365 **Jahrbuch** der Organischen Chemie, bearbeitet von J. Schmidt. Jahrgang I: Forschungsergebnisse u. Fortschritte im Jahre 1907. Stuttgart 1908. gr. 8. 20 u. 392 pg. 12

4366 **Kremann, R.,** Die binären Lösungsgleichgewichte zwischen Ameisensäure und Wasser sowie Essigsäure und Wasser. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0,50

4367 — Ueber die Anwendung der van Laar'schen Formel zur Ermittlung des Dissoziationsgrades von Verbindungen, die im Schmelzfluss dissoziiren. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. 0,60

4368 **Kremann, R., und Decolle, W.,** Zur Zweibasizität der Fluorwasserstoffsäure. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 2 pg. 0,50

4369 **Kremann, R., und Ehrlich, R.,** Ueber die Fortexistenz von Molekülverbindungen und Krystallwasserhydraten im flüssigen Zustande. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 62 pg. m. 12 Figuren. 1,80

4370 **Kremann, G., und Kerschbaum, F.,** Zur Kenntnis der Bildungswärme des Systems $H_2SO_4 . H_2O$. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 6 pg. 0,50

4371 **Kremann, R., und Hüttinger, K.,** Zur Kenntnis der Kinetik der Natriumthiosulfatbildung aus Natriumsulfit und Schwefel. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 9 pg. 0,60

4372 **Krische, P.,** Die Verwertung des Kalis in Industrie und Landwirtschaft. Halle 1908. 8. m. 1 Karte u. 16 Figuren. 5,70

4373 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band IV. Halle 1908. gr. 8. m. 21 Figuren. 5,20

Inhalt: Erban, F., Laboratoriumsbuch für Tinktorialchemiker, Koloristen u. Ingenieure in Färbereien, Druckereien u. s. w.

4374 **Lach, B.,** Die Stearinfabrikation. Halle 1908. gr. 8. m. 79 Figuren. 6,40

4375 **Landolt, H.,** Untersuchungen über die fraglichen Aenderungen des Gesamtgewichts chemisch sich umsetzender Körper. Mitteilung 3. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 34 pg. 2

Mitteil. 1 u. 2. 1893—1906. 34 u. 33 pg. M. 3,50.

4376 **Lerch, F. v.,** Beitrag zur Kenntnis der Thoriumzerfallprodukte. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1907. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0,40

4377 **Maercker, M.,** Handbuch der Spiritusfabrikation. 9., vollständig neubearbeitete Auflage, herausgegeben von M. Delbrück. Berlin 1908. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 284 Figuren. Leinenband. 28

4378 **Merck, E.,** Chemical Reagents, their Purity and Tests. New and improved text based on and replacing the latest edition of Krauch's "Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit". New York 1907. 8. cloth. 10

4379 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 13—15. Halle 1908. gr. 8. m. Figuren. 16,80

Band 13: Spilker, A., Kokerei u. Teerprodukte der Steinkohle. m. 36 Fig. M. 3,60. — Band 14: Teichmann, H., Komprimirte u. verflüssigte Gase. m. 38 Fig. M. 6,80. — Band 15: Lach, B., Stearinfabrikation. m. 79 Fig. M. 6,40.

Morochowetz, L., Einheit der Proteinstoffe — siehe Nr. 4145.

4380 **Pizzighelli, G.,** Anleitung zur Photographie. 13., vermehrte Auflage. Halle 1908. 8. 474 pg. m. 27 Tafeln u. 255 Figuren. Leinenband. 4,50

4381 **Reif, J.,** Action de l'Aldéhyde crotonique sur les Composés organomagnésiens. Lyon 1907. gr. in-8. 55 pg.

4382 **Reitz, A.,** Chemische und bakteriologische Untersuchung von Milch und Milchprodukten. 2. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 34 pg. m. Figuren. 2

4383 **Rosenberg, E.,** Ueber Bildung und Zersetzung von Fetten in der Natur. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissfäulnis u. der Entstehung des Erdöles. Berlin (Petroleum) 1908. Lex. 8. 19 pg. 1

4384 **Rüdorff, F.**, Grundriss der Chemie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Ausgabe B. 14. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 319 pg. m. 1 farbigen Spektraltafel u. Figuren. Mark 3 60
Einzeln: Teil I: Anorganische Chemie. 247 pg. m. 1 farb. Tafel u. Fig. M. 2.80.

4385 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens. Band 12. Heft 10: Hjelt, E., Berzelius-Liebig-Dumas; ihre Stellung zur Radikaltheorie 1832—40. Stuttgart 1908. gr. 8. 36 pg. m. 1 Abbildung. 1 20
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

Senft, E., Ueber die Myelinformen bildende Substanz im Gingkosamen — siehe Nr. 4237.

4386 **Spilker, A.**, Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. Halle 1908. gr. 8. m. 36 Figuren. 3 60

4387 **Stolze, F.**, Photographisches Lexikon. Halle 1908. 8. 201 pg. 4 50

4388 **Teichmann, H.**, Komprimirte und verflüssigte Gase. Halle 1908. gr. 8. m. 38 Figuren. 6 80

Uhler and Wood, Atlas of Absorption Spectra — see nr. 4354.

4389 **Vulitch, V. de**, Les produits industriels des Goudrons de Houilles et leurs applications. Paris 1908. 8. 168 pg. 2

Personalien.

Ernannt: Dr. **L. Graetz**, a. o. Professor der Physik an der Universität München, zum ord. Professor. — M. **Henri Deslandres** zum Direktor des Observatoriums in Meudon, als Nachfolger des verst. Prof. Janssen. — M. **E. Cosserat** zum Direktor der Sternwarte in Toulouse. — Dr. **M. E. Wadsworth**, Dekan der School of Mines und Professor für Geologie und Bergbau am Pennsylvania State College, zum Professor für Bergbau-Geologie an der Western University of Pennsylvania in Allegheny City.

Prof. Dr. **Hermann Kobold**, Extraordinarius an der Kieler Universität und Observator an der dortigen Sternwarte, scheidet aus letzterer Stellung aus, um die Redaktion der „Astronomischen Nachrichten" dauernd zu übernehmen. — Prof. **A. Crum Brown**, F. R. S., Professor der Chemie an der Universität Edinburgh, beabsichtigt von seiner Lehrthätigkeit, die er seit 1860 ausübt, zurückzutreten. — Prof. Dr. **C. A. Bischoff**, Professor der Chemie am Polytechnikum in Riga, giebt aus Gesundheitsgründen seine Stellung auf.

Gestorben: Dr. **Erwin Herter**, Privatdozent der medizinischen Chemie an der Universität Berlin, daselbst am 9. April. — Dr. **Adolf Mayer**, ord. Professor der Mathematik an der Universität Leipzig, in Gries bei Bozen am 11. April im 70. Lebensjahr. — Der Professor der Physik an der Universität Kopenhagen **Paul Lacour**, am 24. April in Askow (Jütland). — Geh. Rath Prof. Dr. **Karl Möbius**, früher Professor der Zoologie an der Berliner Universität und Direktor des Zoologischen Museums, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, am 26. April im 84. Lebensjahre.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Juni — **No. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4390 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume IV. Nos. 6 and 7. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 345—393 with 33 figures. Mark 2.50
Cont.: Kofoid, C. A., Exuviation, autotomy and regeneration in Ceratium. Notes on some obscure species of Ceratium.

4391 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie VI. Tomo 4. Fascicoli 3 e 4. Bologna 1907. in-4. gr. pg. 149—474 c. 11 tavole e figure.
Cont.: Baldacci, A., Erbario Bolognese del secolo XVII. — Ghigi, A., Sulla morfologia della Piuma (c. 2 tavv.). — Gortani, M., Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnico III (c. 2 tavv.). — Guarducci, F., Determinazione diretta del Zenit (c. 1 tav.). — Novi, J., Curva automatica isotonica coniugata e vellei della fatica muscolare (c. 1 tav.). — Trinci, G., Cellule cromaffini e "Mastzellen" nella regione cardiaca dei Mammiferi (c. 1 tav.). — Giacomini, E., Ulteriori ricerche sui resti del sacco vitellino degli involucri embrionali e dei loro rispettivi vasi nelle Testuggini e nei Coccodrilli (c. 2 tavv.). — Rajna, M., Osservazioni meteorologiche nell' Osservatorio di Bologna 1906. — Simonelli, V., Mammiferi quaternari dell'isola di Candia (c. 1 tav.). ecc.
Tomo 4 completo, 454 pg. c. 18 tavole (1 color.) e fig. M. 24. — Tomo 5 — vedi no. 18.

4392 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von R. v. Rümker. Band IV. Heft 3. Berlin 1908. Lex. 8. m. 1 Tafel. 6
Band IV. Heft 1 u. 2. 1907. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 10.

4393 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume 17. Part 1. Cape Town 1908. roy. 8. pg. 1—49 with illustrations. 7.80

4394 **Hull.** — Transactions of the Hull Scientific and Field Naturalists' Club for the year 1906. Volume III. Part 4. Hull 1907. 8. pg. 8 and 247—313 with 9 plates (1 colored) and figures. 2.80
Cont.: Sheppard, T., On Roman Antiquities from South Ferriby, N. Lincolnsh. I (with 7 plates). British eggs of Pallas' Sand Grouse (with 1 plate). — Roebuck, W. D., Hymenoptera of the east riding of Yorkshire. etc.

4395 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1907. 6. Aartis. Aargang 9. Kjöbenhavn 1907. gr. 8. 12 u. 166 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 4.50
Inhalt: Brinkmann, A., Om Planaria alpina's forekomst i Danmark. — Christensen, S., Om den Jydske vestkysts Molluskfauna. — Saemundsson, S., Zoologiske meddelelser fra Island

X—XI (m. 1 Tfl.). — Winge, H., Fuglene ved de Danske Fyr i 1906 (m. 1 Karte). — Böving, A. G., Om Paussiderne og larven til Paussus Kannegieteri (m. 1 Tfl.). — Petersen, E., Om planktonfangende, fangnetspindende Hydropsychidlarver i Danmark. — Kjaer, H., Om den forsvendne Skov i Vendsyssel. u. s. w.

4396 **Laibach.** — Carniola. Mitteilungen des Musealvereins für Krain. Geleitet von W. Smid. Jahrgang I: 1908. Heft 1. Laibach. Lex. 8. pg. 1—70 m. 4 Tafeln (1 kolorirt).
Preis des vollständigen Jahrganges M. 5.40.

4397 **Landshut.** — 18. Bericht des Naturwissenschaftlichen (vormals Botanischen) Vereins Landshut (Bayern) über die Vereinsjahre 1904—06. Landshut 1908. 8. 107 pg. Mark 2

4398 **Leipzig.** — Mitteilungen des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Leipzig. Herausgegeben von W. Kirchner. Heft VIII. Berlin 1908. gr. 8. 4

4399 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences, No. 538 (Volume 80, part 3). London 1908. roy. 8. pg. 297—378 with figures. 3.20
Cont.: Thorpe, T. E., Atomic Weight of Radium. — Sumpner, W. E., Alternate Current Measurement. — Ferman, E. P., Decomposition of Ozone by Heat. — Wilson, E., Effects of Self-induction in an Iron Cylinder when traversed by Alternating Currents. etc.

4400 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon, Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et Agriculture de Saone-et-Loire. Série III. Tome 11. Mâcon 1906. 8. 587 pg. av. planches et figures.

4401 **Rovereto.** — Atti della J. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati di Rovereto. Anno 158 (Serie III. Volume 14): 1908. Fasciculus 1. Rovereto. in-8. gr. pg. 1—51 e 1—132 c. 1 ritratto e 2 tavole. 3
Cont.: Bollettino bibliografico Trentino, contin. — Osservazioni meteorologiche nel 1. trimestre 1908. ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 12.

4402 **Saint-Brieuc.** — Bulletins et Mémoires de la Société d'Emulation des Côtes-du-Nord. Tome 45: 1907. Saint-Brieuc 1908. 8. 189 pg. av. gravures.

4403 **St. Petersburg.** — Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Ethnographische Abteilung. Band 32. (Russisch.) St. Petersburg 1907. gr. 8. 196 u. 49 pg. m. 11 Karten. 8
Inhalt: Jacoby, P., Die Wiatitschen im Gubernium Orel, ein Finnisch-Ugrischer Volksstamm.

4404 — Zeitschrift d. Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 44. Heft 1 u. 2. St. Petersburg 1908. 8. pg. 1—129 m. 4 Tafeln. — Russisch.
Inhalt: Mertsching, Zur Theorie der Wärmeleitung auf der Erdkugel. — Martinowitsch, Reise nach Brussa. — Dubjago, Astron. Ortsbestimmung im Ural. etc.
Preis des Jahrganges (6 Hefte) M. 12.

4405 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1907. Volume 32. Part 4 (No. 128); containing papers read in September to November. Sydney 1908. 8. pg. 12, 627—938 and (index) 26 pg. with 20 plates. 18.50
Cont.: Turner, A. J., Revision of Australian Lepidoptera IV. — Tillyard, R. J., On the genus Petalura (with 1 plate). Dragonflies of S.-W. Australia (with 3 plates). On Dragonflies from Central Australia (with 1 plate). — Chapman, F., On tertiary Limestones and Foraminiferal Tuffs of Malekula (with 5 plates). — Kirkaldy, G. W., On Heteropterous Hemiptera from E. Australia (with 1 plate). — Andrews, E. C., Geographical significance of Floods (with 2 plates). — Jensen, H. J., Geology of the Nandowar Mountains (with 7 plates). etc.
Vol. 32, now complete, 976 pg. with 52 plates. M. 52.

4406 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Baad 43. Zürich 1908. 4. 220 pg. m. 32 Tafeln. 20
Inhalt: Heierli, J., Das Kesslerloch bei Thaingen.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4407 L'**Année Scientifique et Industrielle.** Fondée par L. Figuier, publiée par E. Gautier. Année 51: 1907. Paris 1908. 12. av. 76 figures. Mark 3

4408 **Brüning, C.,** Taschenbuch für junge Aquarien- und Terrarienfreunde. Stuttgart 1907. 8. 100 pg. 1 20

4409 **Canadian Biology.** — Further Contributions to Canadian Biology, being Studies from the Marine Biological Station of Canada, 1902—05. Ottawa (Rep. Dep. Mar. and Fish.) 1907. roy. 8. 128 pg. with 10 plates (1 coloured) and figures. 6
Cont.: Wright, R., Plankton of eastern Nova Scotia Waters (with 7 plates). — Knight, A. P., Sawdust and Fish-life, 2 papers. — Fowler, J., Report of the Flora of Canso. — Mac Kay, A. H., Diatomaceae of Canso. — Robinson, C. B., Sea Weeds of Canso. — Stafford, J., On Trematodes of Canadian Marine Fishes. — Prince, E. E., Eggs and early life-history of Herring a. o. Clupeoids (with 3 plates). etc.

4410 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). N: Zoology. London 1907. 8. 1366 pg. 40
This volume is identical with Vol. 43 of the Zoological Record — see nr. 4436.

4411 **Chwolson, O. D.,** Hegel, Haeckel, Kossuth und das zwölfte Gebot. Kritische Studie. 2., ergänzte Auflage. Braunschweig 1908. 8. 90 pg. 1 60

4412 **Geographen-Kalender,** herausgegeben von H. Haack. Jahrgang VI: 1908. Gotha 1908. 12. 807 pg. m. 1 Bildnis (v. H. Wagner) u. 36 kolorirten Karten. Leinenband. 6

4413 **Hägerström, A.,** Das Princip der Wissenschaft. Logisch-erkenntnistheoretische Untersuchung. Teil I: Die Realität. Upsala 1908. gr. 8. 134 pg. 2 80

4414 **Hinterthür, L.,** Der Deutsche Wald. Führer zum Kennenlernen der Bäume, Sträucher u. wichtigsten Kräuter u. s. w. des Waldes. Leipzig 1908. 8. m. 16 kolorirten Tafeln. Gebunden. 2 70

4415 **Jahrbücher,** Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 37 (1908). Ergänzungsband I. Berlin 1908. gr. 8. 11 u. 287 pg. 7
Inhalt: Landwirtschaftliches Versuchswesen u. Tätigkeit der landwirtschaftl. Versuchsstationen Preussens 1901—05.
Band 37 — siehe Nr. 232.

4416 **Issel, A.,** L'apprezzamento dei Colori nelle Scienze Naturali. Milano (Atti Congr. Natural. It.) 1907. 8. 8 pg. 0 80

4417 **Lampert, K.,** Zur Kenntnis der niederen Tier- und Pflanzenwelt des Dutzendteichs bei Nürnberg. Nürnberg (Festschr. Geogr.-Tag) 1907. 8. 14 pg. 1

4418 **Landsberg, B.,** Streifzüge durch Wald und Flur. Anleitung zur Beobachtung der heimischen Natur in Monatsbildern. 4. Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 273 pg. m. 88 Abbildungen. Leinenband. 5

4419 **Linné.** — Suringar, J. V., Linnaeus. 's Gravenhage 1908. gr. 8. 106 pg. 3

4420 **Lodge, O.,** Leben und Materie. Haeckel's Welträtsel kritisirt. Berlin 1908. 8. 150 pg. 2 40

4421 **Lohmann, H.,** Untersuchungen zur Feststellung des vollständigen Gehaltes des Meeres an Plankton. Kiel (Wiss. Meersunters.) 1908. gr. 4. 242 pg. m. 2 Tabellen, 9 Tafeln (8 kolorirt) u. 22 Figuren. 25

4422 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band 10. Abteilung Kiel. Kiel 1908. gr. 4. 370 pg. m. 8 Tabellen. 17 Tafeln (12 kolorirt) u. 51 Figuren. 40
Inhalt: Küppers, E., Physikalische u. mineralogisch-geologische Untersuchung von Bodenproben aus Ost- u. Nordsee. — Laakmann, H., Ungeschlechtliche u. geschlechtliche Fortpflanzung der Tintinnen (m. 3 Tfln.). — Mielck, W., Acanthometren von Neu Pommern (m. 5 Tfln.). — Driver, H., Ostseeplankton der 4 Terminfahrten 1905. — Lohmann, H., Untersuchungen zur Feststellung des vollständigen Gehaltes des Meeres an Plankton (m. 9 Tfln.).
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe No. 4115.

4423 The **Ohio Naturalist.** Journal devoted more especially to the Natural History of the State of Ohio. Official Organ of the Biologiche Club of the Ohio State University and the Ohio Academy of Science. Columbus. 8. with plates and figures. — Volume 8: November 1907 to June 1908 (8 nrs.). 8

4424 **Selous, F. C.,** African Nature Notes and Reminiscences. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 10 50

4425 **Universitäts-Kalender,** Deutscher. Begründet von F. Ascherson. 73. Ausgabe: Sommersemester 1908. 2 Teile. Leipzig 1908. 12. 555 pg. Leinenband. 4 80

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4426 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 12: 1907. No. 4. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 12, 425—680 et 27—55 av. 10 figures

Cont.: Alphéraky, S., et Bianchi, V., Notice préliminaire sur les formes du genre Phasianus s. str. (en Russe). — Oschanin, B., Beiträge zur Kenntnis der Paläarktischen Hemipteren I. — Reuter, O. M., Capsidae novae Palaearcticae. — Bug, L., Vorläufige Bemerkungen über die Europäisch-Asiatischen Salmoninen. — Kluge, H., Zur Kenntnis der Bryozoen des Weissen Meeres. — Bianchi, V., Révision des formes des genres Montifringilla, Pyrgilauda et Onychospiza (en Russe). etc.

Tome 12 complet, 667 pg. av. 2 planches et 44 fig. M. 18.

4427 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf. Herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 69. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1903 (erschienen 1908). gr. 8. 847—1462. Mark 54

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1902. Liefg. 3 (Schluss). — Spezieller Inhalt — siehe Nr. 4482.

4428 — Dasselbe. Jahrgang 69. Band II: Jahresberichte. Heft 3. Berlin 1903 (erschienen 1908). gr. 8. 528 pg. 46

Inhalt: Grünberg, K., Crustacea für 1901 u. 1902. — Matzdorff, C., Tunicata u. Bryozoa für 1905. — Meissner, M., Brachiopoda für 1903—05. — Ritter-Zahony, R. v., Chaetognatha für 1895—1905. — Berliner, E., Echinodermata für 1896. — Strand, E., Echinodermata (m. Einschl. d. fossilen) für 1897 u. 1898. — Lucas, R., Protozoa (m. Ausschl. d. Foraminifera) für 1897 u. 1898.

Jahrg. 69, jetzt vollständig in 2 Bänden, 444 u. 2478 pg. m. 3 z. T. kolor. Tafeln. M. 234.

4429 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Tome 12. No. 1. Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—176 av. 1 planche et figures.

Cont.: Neumann, J. G., Notes sur les Ixodidés VI. — Sabouraud, R., Trichophyton à culture acuminée et cratériforme. — Verdun, P., et Bruyant, L., Sur la dualité spécifique de la Douve de Chine, Clonorchis sinensis. — Langeron, M., Technique microscopique appliquée à la médicine coloniale. etc.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

4430 **Brandt, A.**, Medizinische Zoologie (Russisch). 3. Auflage. Charkow 1908. gr. 8. 9

Catalogue, International, of Scientific Literature: Zoology — see nr. 4410.

4431 **Dahl, F.**, Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Konserviren von Tieren. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage. Jena 1908. gr. 8. 7 u. 143 pg. m. 268 Abbildungen. M. 3.50, in Leinenband 4

4432 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. Sonderheft: Das Tierbild der Zukunft. Leipzig 1908. gr. 8. 60 pg. m. 35 Abbild. 0,75

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3808.

4433 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 19. Heft 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—116 m. m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. 2 Figuren. 12

Inhalt: Lo Bianco, S., Uova e larve di Trachypterus taenia (c. 1 tav.). Sviluppo larvale, metamorfosi e biologia di Mullus barbatus (c. 2 tavv.). — Heydrich, F., Das Melobesiengenus Paraspora (m. 1 Tfl.). — Police, G., Sul sistema nervoso viscerale dei Crostacei Decapodi (c. 2 tavv.).

Band 1—18. 1874—1907. m. 486 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 741.50 (statt M. 962).

4434 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, J. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fascicules.) Fascic. 6, partie II. Bruxelles 1907. gr. in-4. 121 pg. av. 6 planches coloriées et 119 figures. Prix de souscription 37,50

Cont.: Ulmer, G., Trichopteren. Teil II.

Fascic. 6 complet en 2 parties, 102 et 119 pg. av. 10 planches color. et 251 fig. M. 66.50 pour les souscripteurs. — Fascic. 17 et 32 — voir no. 3179.

4435 **Ziegler, H. E.**, Zoologisches Wörterbuch. Erklärung der zoologischen Fachausdrücke. Verfasst von E. Bresslau, E. Fraas, K. Lampert u. a., herausgegeben von E. Ziegler. (3 Lieferungen.) Liefg. 2: F—O. Jena 1908. gr. 8. pg. 209—416 m. 165 Abbildungen. Jede Liefg. 3

4436 The **Zoological Record.** Volume 43, being Records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1906. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sharp. London 1907. 8. 1366 pg. cloth. 40

Cont.: Comprehensive Zoology by D. Sharp. — Protozoa by H. M. Woodcock. — Porifera or Spongida by J. B. J. Sollas. — Coelenterata by H. M. Woodcock and A. D. Imms. — Echinoderma by A. D. Imms and others. — Vermidea by F. A. Potts. — Brachiopoda and

Bryozoa by A. D. Imms and S. and R. M. Pace. — Mollusca by E. R. Sykes and S. and R. M. Pace. — Arthropoda (general) by D. Sharp. — Crustacea by R. Shelford. — Arachnida and Myriopoda (incl. Gigantostraca, Eurypterida and Protracheata) by R. Shelford. — Insecta by D. Sharp. — Prochordata (incl. Enteropneusta) by J. B. J. Sollas. — Vertebrata (general) by D. Sharp. — Pisces by J. B. J. Sollas. — Reptilia and Batrachia by J. B. J. Sollas. — Aves by R. B. Sharpe. — Mammalia by R. Lydekker. — List of abbreviations and of titles of journals. — Index to names of new genera and subgenera.

This volume is identical with Vol. N. of the "International Catalogue of Scientific Literature, 6. issue (1906)."

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4437 **Bell, L.**, Physiological Basis of Illumination. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 19 pg. with 6 figures. Mark 1.50

Ciamician, G., Chimica organica negli organismi — vedi no. 4674.

4438 **Doflein, E.**, Ueber Schutzanpassung und Aehnlichkeit. (Schutzfärbung u. Mimikry.) Leipzig (Biol. Zentralbl.) 1908. 8. 12 pg. 0.80

4439 **Edinger, L.**, Vorlesungen über den Bau der Nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. 7., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band II: Vergleichende Anatomie des Gehirns. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 334 pg. m. 283 teilweise kolorirten Abbildungen. 15

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—08. 346 pg. m. 398 Abbild. M. 27.

4440 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Ascher u. K. Spiro. Jahrgang 7. Wiesbaden 1908. gr. 8. 11 u. 846 pg. m. 33 Figuren. 27

4441 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, H. Boruttau, M. v. Prey, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände u. Ergänzungsband m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren.) Band IV: Physiologie des Nerven- u. Muskelsystems. 2. Hälfte. Teil 2. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 629—792 m. 1 Tafel u. u. 46 Figuren. 6

Band IV. 1. Hälfte u. 2. Hälfte, Teil 1. 1907. m. 1 kolor. Tafel u. 86 Fig. M. 18. — Ferner bisher erschienen (1905—07): Band I. 1. Hälfte u. 2. Hälfte, Teil 1. 10 u. 608 pg. m. 41 Fig. M. 17. — Band II. 1039 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. 213 Fig. M. 32. — Band III. 823 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. 134 Fig. M. 22.

4442 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Unter Mitwirkung von L. Asher, A. Bethe, C. Bohr u. a., herausgegeben von R. Tigerstedt. (In 3 Bänden.) Band I. Abteilung 2: Protisten, wirbellose Tiere, physikalische Chemie. Leipzig 1908. Lex. 8. 232 pag. m. 97 Figuren. 7.50

Band I. Abteil 1 in Vorbereitung.

4443 **Hertwig, R.**, Untersuchungen über das Sexualitätsproblem. Teil III. Leipzig (Verh. D. Zool. Ges.) 1907. 8. 9 pg. 1.20

4444 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 25. Heft 1—3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—100 m. 5 kolorirten Tafeln in-4. 20

Inhalt: Cesa-Bianchi, D., Particolarità di struttura e fenomeni di secrezione del Corpo luteo (c. 1 tav.). — Michailow, S., Ueber den feineren Bau des intracardialen Nervensystems der Säugetiere (m. 3 Tfln.). — Mc Gill, C., Fibroglia Fibrils in the intestinal wall of Necturus and their relation to Myofibrils (with 1 plate).

4445 **Nernst, W.**, Zur Theorie des elektrischen Reizes. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 1.60

4446 **Ries, J.**, Beiträge zur Histologie und Physiologie der Befruchtung und Furchung. Bern 1908. 8. 71 pg. m. 6 farbigen Abbildungen u. Atlas v. 15 Tafeln (2 kolorirt). Halbfranzband. 16

Sanger and Black, Determination of Arsenic in Urine — see nr. 4694.

4447 **Seidler, L.**, Untersuchungen über die durch Hafer in den einzelnen Vegetationsperioden bewirkte Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen. Königsberg 1907. 8. 97 pg. m. 7 Tafeln. 2

4448 **Teichmann, E.**, Fortpflanzung und Zeugung. 12. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 100 pg. m. 17 Abbildungen. 1

4449 — Vom Leben und vom Tode. 11. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 112 pg. m. 1 Tafel. 1

4450 **Villiger, E.**, Die periphere Innervation. Kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs u. der Ausbreitung der Hirn- u. Rückenmarksnerven, mit besonderer Berücksichtigung wichtigster pathologischer Verhältnisse. Leipzig 1908. gr. 8. 109 pg. m. 18 Figuren. kart. 3.60

4451 **Wundt, W.**, Grundzüge der physiologischen Psychologie. 6., umgearbeitete Auflage. (3 Bände.) Band I. Leipzig 1908. gr. 8. 15 u. 725 pg. m. 161 Figuren. 13

4452 **Zur Strassen, O.**, Die neuere Tierpsychologie. Leipzig (Verh. Ges. D. Naturf.) 1907. gr. 8. 38 pg.
Der erweiterte Vortrag, 1908. 78 pg. kart. M. 2.

Homo.

4453 **Andree, R.**, Ethnologische Betrachtungen über Hockerbestattung. (Braunschweig Korr.-Bl. D. Ges. Anthrop.) 1908. 4. 3 pg. Mark 080

4454 **Choquet, J.**, Etude comparative des Dents humaines dans les différentes Races. Paris 1908. 8. 36 pg. av. 3 planches et 7 tableaux. 2

4455 **Heierli, J.**, Das Kesslerloch bei Thaingen. Unter Mitwirkung von Henking, C. Herscheler, J. Meister, E. Neuweiler u. a. Zürich (N. Denkschr. Schweiz. Nat. Ges.) 1908. 4. 220 pg. m. 32 Tafeln. 20

4456 **Jacoby, P.**, Die Wiatitschen im Gubernium Orel, ein finnisch-ugrischer Volksstamm. Geogr.-ethnologische Studie. (Russisch.) St. Petersburg (Russ. Geogr. Ges.) 1908. gr. 8. 256 pg. m. 11 Karten. 8

4457 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume 37: Year 1907. July to December. London. Imp. 8. pg. 31 and 215—452 with 35 plates and figures. 16
Cont.: Beddoe, J., On Skulls collected by Pritchard frrm a Carmelite Burying-ground in Bristol (with 1 plate). — Parkinson, J., On the Efik and Ekoi Tribes of the eastern province of Southern Nigeria (with 2 plates). — Knocker, F. W., Aborigines of Sungei Ujong (with 2 plates). — Tout, C. H., On the Ethnology of the South-eastern Tribes of Vancouver Island. — Gray, J., Pigmentation Survey of Scotland (with 21 plates). — Joyce, T. A., Prehistoric Antiquities from the Antilles in the British Museum (with 9 plates). etc.
Vol. 37, now complete, 583 pg. with 56 plates and fig. M. 30,80. — Vol. 38 (1908) — see nr. 524.

4458 **Proceedings** of the Anthropological Society of Washington, November 1906 to May 1907. Lancaster, Pa. (Amer. Anthropol.) 1907. roy. 8. 16 pg. 150

Mammalia.

4459 **Autran, E.**, Contribucion al estudio de la Chinchilla (Eriomys laniger). Buenos Aires (Bol. Min. Agr.) 1906. 8. 18 pg. av. 1 figure. 2

4460 **Bangs, O.**, Notes on the Mammals of Block Island, Rhode Island. (New York, Proc. New Engl. Zoöl. Cl.) 1908. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

4461 **Heinick, P.**, Ueber die Entwicklung des Zahnsystems von Castor fiber L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Figuren.

4462 **Zwick**, Schema des Blutkreislaufs (Rind). Berlin 1908. 1 Farbendrucktafel in-fol. 750

4463 — Schema des Blut- und Lymphstroms beim Rind. Berlin 1908. 1 Farbendrucktafel in-fol. 750

Aves.

4464 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Note Ornitologiche sulla collezione del Monte appartenente alla Marchesa M. Paulucci. Venezia (Atti Ist. Ven. Sc.) 1908. 8. 19 pg. 120

4465 **Bangs, O.**, On a Collection of Birds from Western Costa Rica. (New York, Auk) 1907. 8. 26 pg. 2

4466 — On certain Costa Rican Birds. (New York, Proc. New Engl. Zoöl. Cl.) 1908. 8. 13 pg. 150

4467 **Bangs, O., and Peck, M. E.**, On some rare and new Birds from British Honduras. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1908. 8. 4 pg. 060

4468 **Marshall, M. E.**, Studies on Avian Anatomy. II: Geococcyx, Bubo and Aeronautes. (Austin, Trans. Ac.) 1907. 8. 23 pg. with 7 plates. 2

Reptilia et Amphibia.

4469 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of a new Toad and a new Amphisbaenid from Mashonaland. (London, Ann. Nat. Hist.) 1907. 8. 3 pg. with 1 plate. 120

4470 **Reese, A. M.**, Development of the American Alligator (A. mississippiensis). Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 66 pg. with illustrations. 3

4471 **Steche, O.**, Eine Abnormität im Arterienverlauf bei Rana esculenta. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 050

Pisces.

4472 **Annual**, The Pacific Fisherman's. Review of Fishery Operations in 1907 and Reference Manual. Seattle 1908. 8. with illustrations. Mark 5
4473 **Jordan, D. S., and Dickerson, M. C.**, Description of a new Species of Half-beak (Hemiramphus mioprorus) from Nagasaki, Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. with 1 figure. 1
4474 **Lo Bianco, S.**, Uova e larve di Trachypterus taenia Bl. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1908. in-8. gr. 17 pg. c. 1 tavola in-4.
4475 — Sviluppo larvale, metamorfosi e biologia della „Trigla di fango" (Mullus barbatus Lin.). (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1908. in-8. gr. 33 pg. c. 2 tavole in-fol. (1 colorata).
4476 **Pacific Fisherman.** Journal devoted to the Fishing Industry. Seattle, Wash., 4. — Year 1908 (12 nrs.). 12
4477 **Pappenheim, P.**, Pisces von Filchners Expedition nach China und Tibet, 1903—05. (Berlin, Wiss. Ergebn. Exp. Filchn.) 1908. gr. 8. 18 pg. 2

Mollusca.

4478 **Dedekind, A.**, Beitrag zur Purpurkunde. Band III: Briefe des Nestors der Purpurforscher H. de Lacaze-Duthiers u. Fortsetzung der Sammlung internationaler Quellenwerke für Purpurkunde. Berlin 1908. gr. 8. 8 u. 778 pg. m. Tafeln, z. T. in Farbenlichtdruck. 15

Band I u. II. 1898—1906. 364 u. 411 pg. m. 4 Bildn. u. 6 Tafeln. M. 14.

Insecta.

4479 **Arbeiten** des Comitees für Seidenzucht der Moskauer Landwirtschaftsgesellschaft. Heft 9. Moskau 1907. gr. 4. 51 pg. m. 3 Phototypien. Russisch.
4480 **Autran, E.**, Las Cochinillas Argentinas. Buenos Aires (Trab. Mus. Farm.) 1907. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3
4481 — Los Mosquitos Argentinos. Examen summario sistematico de los Culicidos Argentinos. Buenos Aires (Anal. Dep. Nac.) 1907. gr. in-8. 41 pg. av. 5 planches. 4
4482 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete d. Entomologie während d. Jahres 1902. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. pg. 847—1462. 54

Inhalt: Wandolleck, B., Lucas, R., u. Kuhlgatz, T., Insecta: Diptera, Siphonaptera, Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera-Planipennia, Rhynchota, Mallophaga, Thysanoptera, Corrodentia, Orthoptera, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Euplectera, Apterygogenea. — Lucas, R., Myriopoda, Arachnida, Protracheata.

Der jetzt vollständige Bericht, 1462 pg. M. 124. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Geb. d. Entomologie während d. J. 1838—1901, 1903 Liefg. 1, 1904 Liefg. 1 u. 1905 Liefg. 1 (soweit erschienen). M. 1085.

4483 **Casey, T. L.**, Revision of the Tenebrionid Subfamily Coniontinae. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1908. roy. 8. 116 pg. 5
4484 **Caudell, A. N.**, Notes on some Western Orthoptera, with description of one new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 11 pg. 1
4485 **Chittenden, F. H.**, The Nut Weevils (Balaninus). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 15 pg. with 14 figures. 0₈₀
4486 **Csiki, E.**, Magyarország Bogárfaunája. Fauna Coleopterorum Hungariae. Tomus I. Fasciculus 5. (Hungarice conscriptum.) Budapestini 1908. 8. pg. 4 et 353—546 c. figuris. 2

Tomus I (Cicindelidae, Carabidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae et Rhysodidae) absolutus, 550 pg. c. 140 fig. M. 10.

4487 **Darboux et Houard**, Les Zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen. 2. édition. 2 vols. Paris 1908. gr. in-8. avec figures. — Sous presse.
4488 **Dodero, A.**, Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus Fauv. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 10 pg. c. 1 tavola. 2
4489 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1907. Part V. London 1908. 8. 165 pg. 3₆₀

Cont.: Title, contents, presidents address, index, etc.
Year 1907 complete, 763 pg. with 29 plates (8 colour.) and fig. M. 40. — Year 1908 — see nr. 666.

Fleischer, A., Bestimmungstabelle der Europäischen Liodini — siehe Nr. 4501.
4490 **Fritsch, K.**, Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark, 1904. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1906. 8. 26 pg. 1₂₀

4491 **Hoffmann, R. W.**, Ueber die Morphologie und die Funktion der Kauwerkzeuge und über das Kopfnervensystem von Tomocerus plumbeus L. (3. Beitrag zur Kenntnis der Collembolen.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 92 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 18 Figuren.

4492 **Jahresbericht**, 18., des Wiener Entomologischen Vereins, 1907. Wien 1908. gr. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). Mark 7 50

Inhalt: Sterzl, A., Schmetterlingsfang mit dem Köder. — Gatnar, O., Zur Lepidopterenfauna von Lemberg. — Schawerda, K., Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Pestingtale. — Rebel, H., Vergleichende Untersuchung der männlichen Genitalapparate von Boarmia repandata u. B. maculata v. Bastelbergeri (m. 1 Tfl.). Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav, Nachtrag 2. u.s.w.

4493 **Kieffer, J. J.**, Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- u. Nordamerika. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 45 pg. m. 3 Figuren. 2 50

4494 — Nouveaux Proctotrypides et Cynipides d'Amérique recueillis par Baker. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 60 pg. 3

4495 — Chironomidae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 15 Figuren. 3

4496 **Martin, R.**, Odonates du voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Gênes, (Ann. Mus. Civ.) 1908. gr. in-8. 19 pg. 1 60

4497 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologik Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjöbenhavn 1907. gr. 8. pg. 145—194. 2 20

Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardt's hemipterologiska anmärkningar i Entom. Meddelelser III. etc.
Band III. Heft 1 u. 2. 1906. m. 7 Taf. u. 12 Fig. M. 6,50.

4498 **Nielsen, J. C.**, Om Paniscus cephalotes Holmgr., en paa Gaffelhalen snyltende Hveps. (Kjöbenhavn, Entom. Meddel.) 1906. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2

4499 **Pierce, W. D.**, Descriptions of new Curculionid Beetles ot fhe Tribe Anthonomini. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. 1

4500 **Prohaska, K.**, Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. I. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1907. 8. 113 pg. 2

4501 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 63: Anisotomidae, Tribus Liodini, von A. Fleischer. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel in-4. 2 50

Heft 1—62, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1908. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 187.50 zu beziehen.

4502 **Report**, 22., of the State Entomologist (E. P. Felt) on Injurious and other Insects of the State of New York for 1906. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1907. 8. 148 pg. with 3 plates and 2 figures. 3

4503 **Sahlberg, J.**, Coleoptera Mediterranea et Rosso-Asiatica nova et minus cognita, maxima ex parte itineribus annii 1895—96, 1898—99 et 1903—04 collecta. Pars III. (Helsingforsiae, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1908. 8. 94 pg. 2 50

4504 **Schaus, W.**, Descriptions of three new Species of Saturnian Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1

4505 **Schawrow, N.**, Grundregeln für die Aufzucht von Seidenraupen. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 237 pg. m. 95 Figuren.

4506 **Silvestri, F.**, Descrizione e prime notizie biologiche dell' Ecofillembio dell' Olivo (Oecophyllembius neglectus Silv.), novo genere di Lepidotteri minatori allo stato di larva delle foglie dell'olivo. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. Sc. sup. Agr.) 1908. gr. in-8. 22 pg. c. 23 figure. 2 40

4507 **Speiser, P.**, Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. m. 8 Figuren.

4508 **Steche, O.**, Beobachtungen über das Leuchten tropischer Lampyriden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. 0 50

4509 **Stichel, H.**, Brassoliden-Studien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 20 pg.

4510 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. (30—40 parts.) Volume II. Parts 24 and 25. London 1908. 8. pg. 10 and 465—494 with 3 plates. Each part 1 20

Vol. II (Part 1: Family habits of Butterflis-larvae, etc. — Part 2: Ruralides, continued), now complete. 504 pg. with 28 plates. M. 24, to subscribers M. 18. — Vol. I. 1906. 483 pg. with 20 plates. M. 24, to subscribers M. 18.

4511 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Lepidoptera. Textbook for Students and Collectors. Volume IX. London 1908. 8. 10 and 494 pg. with 28 plates. cloth. Mark 20

Contents: Natural History of the British Butterflies vol. II by the same author — see nr. 4510.

Vols. I—V and VIII (all published till now). 1899—1906. 505, 592, 509, 552, 571 and 483 pg. with 1 portrait, 1 table and 29 plates. cloth. M. 122.

Separate edition of Vol. V: Natural History of the British Alucitides. (2 vols). Vol. I. 1906. 571 pg. with 1 table. cloth. M. 20.

4512 **Ulmer, G.**, Systematischer und beschreibender Katalog der Trichopteren der Sammlungen E. de Sélys-Longchamps'. Teil II (Macronematinae). Brüssel 1907. gr. 4. 121 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 119 Figuren. 4650

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 102 u. 119 pg. m. 10 kolor. Tafeln u. 251 Fig. M. 83.

4513 **Warren, W.**, Descriptions of new Species of South American Geometrid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 20 pg. 120

4514 **Weymer, G.**, Zwei neue Heliconiusformen. Zwei neue Saturniden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1906. 8. 9 pg. 1

4515 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 3. Berlin 1908. 8. pg. 127—190 m. 8 Figuren. 3

Inhalt: Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. — Stichel, H., Brassolidenstudien. etc.

Band 52. Heft 1 u. 2. 1907. m. 1 Tafel u. 13 Fig. M. 9,50; Beiheft 1907. 76 pg. M. 1,50.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

4516 **Ellingsen, E.**, Notes on Pseudoscorpions of the Isle of Giglio. (Genoa, Ann. Mus. Civ.) 1908. roy. 8. 3 pg. 060

4517 **Issel, A.**, Le metamorfosi dei Paguridi e la brattea protettrice del Paguristes maculatus Risso. Genova (Atti Soc. Sc. Nat.) 1908. 8. 8 pg. 1

Lucas, R., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Myriopoda, Arachnida und Protracheata — siehe Nr. 4482.

4518 **Police, G.**, Sul sistema nervoso viscerale dei Crostacei Decapodi. (Berlino, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1908. in-8. gr. 48 pg. c. 2 tavole colorate in-fol. e 1 figura.

4519 **Richardson, H.**, Description of a new Isopod of the Genus Eurycope from Marthas Vineyard. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 3 pg. with 2 figures. 1

4520 **Silvestri, F.**, Descrizione di un nuovo genere di Glomeridellidae (Glomerellina g. n.). (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 6 pg. c. 3 figure. 1

4521 — Descrizione di una nuova specie di Lithobius delle grotte di Sardegna. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 2 pg. 080

4522 **Zimmer, C.**, Neue Cumaceen von der Deutschen und Schwedischen Südpolar-Expedition. 2 Teile. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 10 u. 8 pg. m. 3 Figuren. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4523 **Bagg, R. M.**, Foraminifera collected near the Hawaiian Islands by the Steamer Albatross in 1902. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 60 pg. with 1 plate. 250

4524 **Bendl, W. E.**, Beiträge zur Kenntnis des Genus Rhynchodemus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt).

4525 **Doflein, F.**, Beobachtungen und Ideen über die Konjugation der Infusorien. (München, Sitzgsb. Ges. Morph.) 1908. 8. 8 pg. m. 7 Figuren. 1

4526 — Ueber den Theilungsvorgang bei den Süsswasserthalamophoren (mit spez. Angaben über Pyxidicula, Pseudodifflugia und Cochliopodium). (München, Sitzgsb. Ges. Morph.) 1908. 8. 11 pg. m. 6 Figuren. 1

4527 **Du Plessis, G.**, Etudes sur la Cercyra verrucosa, nouvelle Triclade marine. Genève (Revue Suisse Zool.) 1907. gr. in-8. 13 pg. av. 1 planche coloriée. 280

4528 **Janicki, C. v.**, Ueber den Bau von Amphilina liguloidea Dies. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln in-4. u. 8 Figuren.

4529 **Kofoid, C. A.**, Exuviation, Autotomy and Regeneration in Ceratium. Notes on some obscure Species of Ceratium. 2 papers. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 49 pg. with 33 figures. 250

4530 **Korotneff, A.**, Cytologische Notizen (Tricladenpharynx). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

4531 **Metcalf, M. M.**, The Excretory Organs of Opalina. 2 parts. (Jena, Arch. Protistenk.) 1907. 8. 5 and 10 pg. with 1 plate in-4. and 15 figures. 230

4532 **Mielck, W. W. O.**, Pazifische Acanthometren. Kiel 1908. 8. 65 pg. m. 20 Figuren.

4533 **Ortmann, W.**, Zur Embryonalentwicklung des Leberegels (Fasciola hepatica). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln in-4.

4534 **Schepotieff, A.**, Exkretionssystem der Echinorhynchen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Figuren.

4535 **Steche, O.**, Entwicklung der Genitaltrauben bei Physalia. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. Mark 0,50

4536 **Thiéry, P.**, Note sur une anomalie des ambulacres chez Echinus melo. Langres (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1008. 8. 5 pg. av. 1 planche. 1,20

4537 **Young, R. T.**, Histogenesis of Cysticercus pisiformis. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. roy. 8. 72 pg. with 4 plates in-4.

4538 **zur Loye, J. F.**, Anatomie von Spirorbis borealis, mit besonderer Berücksichtigung der Unregelmässigkeiten des Körperbaues und deren Ursachen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 50 pg. m. 3 kolorirten Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

4539 **zur Strassen, O.**, Filaria medinensis und Ichthyonema. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1907. 8. 20 pg. m. 8 Figuren. 1,20

Botanik.

Allgemeines.

4540 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série IX. Tome 7. Nos. 1 et 2. (Année 84.) Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—128 av. 67 figures.

Cont.: van Tieghem, P., Structure du pistil et de l'ovule, du fruit et de la graine des Acanthacées. Sur les canaux à mucilage des Pipérées. — François, L., Recherches sur les Plantes aquatiques. etc.

Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 7 et 8 en 12 nos.) M. 28.

4541 **Autran, E.**, Les Parcs nationaux Argentins. Buenos Aires (Bot. Min. Agr.) 1907. 8. 41 pg. av. 4 planches. 2

4542 **Caluve, P. de**, Le choix des Graines d'après leur volume. Bruxelles 1908. 8. 34 pg. 1,60

4543 **Giornale**, Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico a Firenze. Nuova Serie. Volume 15. No. 1. Firenze 1908. in-8. gr. pg. 1—178 e (Bullettino. Ni. 1—3) 1—24 c. 2 tavole e figure. 6,80

Cont.: Colozza, A., Studio anatomico sulle Goodeniacee II (fine) (c. 2 tavv.). — Cannarella, P., Saggio di Bibliografia floristica della Sicilia e delle Isole adiacenti.

Prezzo del volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino) M. 24.

4544 **Kny, L.**, Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Texte. Abtheilung 11. Berlin 1908. 5 Farbendrucktafeln (Nr. 106—110) in-gr. fol. m. Text (pg. 471—493) in-gr. 8. 35

Inhalt: Tafel 106 u. 107: Dionaea muscipula; 108: Centaurea Jacea; 109 u. 110: Mucor syzygites. Serie 1—10. 1874—1906. 105 Farbendrucktafeln m. Text. M. 355.

4545 **Kraepelin, K.**, Leitfaden für den botanischen Unterricht an mittleren und höheren Schulen. 7., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 318 pg. m. 14 farbigen Tafeln u. 407 Figuren. Gebunden. 3,20

4546 **Löschnig, J.**, Praktische Anleitung zum rationellen Betriebe des Obstbaues. 2. Auflage. Wien 1908. gr. 8. m. 5 kolorirten Tafeln u. 331 Figuren. 5

4547 **Stavenhagen, R.**, Blütenpflanzen u. Blattgewächse für Gartenausschmückung. Leipzig 1908. gr. 8. 256 pg. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4548 **Bioletti, F. T.**, Oidium or Powdery Mildew of the Vine (caused by Uncinula spiralis). Berkeley (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 36 pg. with 17 figures. Mark 1 50

4549 **Cook, M. T.**, Development of the Embryosac and Embryo of Potamogeton lucens. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1908. 8. 10 pg. with 2 plates and 6 figures. 2

4550 **Darboux et Houard**, Les Zoocécidies de l'Europe et du Bassin Méditerranéen. 2. edition. 2 volumes. Paris 1908. gr. in-8. av. figures. — Sous presse.

4551 **Eustace, H. J.**, Investigations on some Fruit Diseases (Apple-rots and Peach-rot in cold Storage; Apple-injury by Sulphur-fumigation; etc.). Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 18 pg. with 7 plates. 0 60

4552 **Fritsch, K.**, Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark, 1904. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1906. 8. 26 pg. 1 20

Le Renard, A., Sur la valeur antitoxique de l'Aliment complet et incomplet — voir no. 4569.

Penhallow, D. P., North American Gymnosperms: Anatomy etc. — see nr. 4561.

4553 **Report** of the New York Agricultural Experiment Station for 1907, by W. H. Jordan. Geneva (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 22 pg. 0 50

4554 **Report** of the Experiment Station Committee of the Hawaiian Sugar Planters' Association for the year ending September 30, 1905. Honolulu 1905. 8. 59 pg. with 14 plates. 2

4555 **Smith, R. E.**, The Brown Rot of the Lemon (caused by Pytiacystis citrophthora). Sacramento (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 70 pg. with 1 coloured plate and 29 figures. 2 50

4556 **Solereder, H.**, Systematische Anatomie der Dicotyledonen. Handbuch für Laboratorien der wissenschaftlichen u. angewandten Botanik. Ergänzungsband. Stuttgart 1908. gr. 8. 8 u. 422 pg. 16

Systemat. Anatomie der Dicotyledonen. 1899. 996 pg. m. 189 Fig. M. 36.

4557 **Wettstein, R. v.**, Ueber das Vorkommen zweigeschlechtlicher Infloreszenzen bei Ephedra. Wien (Festschr. Nat. Ver. Univ.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1

Phanerogamae.

4558 **Autran, E.**, Les Tropéolacées Argentines et le genre Magallana Cav. Buenos Aires (Trab. Mus. Farm.) 1907. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 1

4559 **Hochreutiner, B. P. G.**, Catalogus Bogoriensis novus Plantarum Phanerogamarum, quae in Horto botanico Bogoriensi coluntur, herbaceis exceptis. Index fasciculorum I et II. Buitenzorg (Bull. Inst. Bot.) 1908. 8. maj. 22 pg. 1 50

Fasc. I et II. 1904—05. 48 et 132 pg. M. 6.50.

4560 **Jussieu**, Untersuchungen über die Cacteen, nach dem natürlichen System. 7. Auflage, herausgegeben von F. S. Kraus. Leipzig 1908. gr. 8. 30 pg. m. 1 Abbildung. 0 50

4561 **Penhallow, D. P.**, Manual of the North American Gymnosperms, exclusive of the Cycadales but together with certain exotic Species. (Anatomy, Systematic.) Boston 1907. roy. 8. 8 and 374 pg. with 55 plates and 48 figures. cloth. 20

4562 **Rapaics, R.**, Systema Aconiti generis. (Hungarice, diagnoses Latine conscr.) Budapestini (Növ. Közlem.) 1907. 8. maj. 42 pg. 1 50

4563 **Scofield, C. S.**, Botanical History and Classification of Alfalfa (Medicago). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 19 pg. with 2 figures. 1

4564 **Tursky, M., und Jaschnow, L.**, Tabellarische Bestimmung der Holzsubstanz, Zweige und Samen der Hauptbaum- und -straucharten. 3. Auflage. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 114 pg. m. Figuren. 3

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 4429.

4565 **Bauer, E.**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung namhafter Bryologen u. Floristen herausgegeben. Serie VI: Nr. 251—300. Prag 1908. fol. m. Text (Schedae u. Bemerkungen; Barbula Fiorii, ein Charaktermoos der Mitteldeutschen Gipsberge) (14 u. 9 pg. m. 1 Tafel). In Mappe. Mark 25

4566 **Evans, A. W.**, Hepaticae of Puerto Rico. IX: Brachiolejeunea, Ptychocoleus, Archilejeunea, Leucolejeunea and Anoplolejeunea. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1908. 8. 25 pg. with 3 plates. 2 50

4567 **Hegi, G.**, Beiträge zur Kryptogamenflora des Wettersteingebirges. (München, Ber. Ver. Schutz Alpenfl.) 1907. 8. 15 pg. 1

4568 **Heydrich, F.**, Das Melobesien-Genus Paraspora. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1908. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

Lampert, K., Zur Kenntnis der niederen Pflanzenwelt des Dutzendteichs bei Nürnberg — siehe Nr. 4417.

4569 **Le Renard, A.**, Essai sur la valeur antitoxique de l'Aliment complet et incomplet (observations sur le Penicillium glaucum). Paris 1907. gr. in-8. 213 pg. 7

4570 **Liro (Lindroth), J. J.**, Kulturversuche mit Finnischen Rostpilzen. Teil I. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1906. 8. 25 pg. 1 50

Lohmann, H., Feststellung des vollständigen Gehaltes des Meeres an Plankton — siehe Nr. 4421.

4571 **Peragallo, M. et H.**, Les Diatomées marines de France et des districts maritimes voisins. Partie III: Anaraphidées. Grez-sur-Loing (S.-et-M.) 1908. gr. in-8. pg. 365—492 et (tableaux et additions) 60 pg. av. 50 planches (5 coloriées).

L'ouvrage complet, 552 pg. av. 139 planches (15 coloriées) (2187 figures). M. 125.

4572 **Schwalbe, E.**, Kleinlebewesen und Krankheiten. 6 volkswissenschaftliche Vorträge über Bakteriologie u. Hygiene. Jena 1908. 8. 12 u. 187 pg. m. 2 Karten (1 koloriert) u. 67 z. T. farbigen Abbildungen. 1 80

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 4576.

Florae.

4573 **Borodin, J.**, Sammler und Sammlungen zur Flora Sibiriens. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Bot. Mus. Akad.) 1908. 8. 248 pg. 7 50

4574 **Fedtschenko, B.**, Vegetationsbilder aus dem Amurgebiete. St. Petersburg 1908. 4. 6 Tafeln m. 18 pg. Text (Russisch u. Deutsch). 5

Hinterthür, L., Der Deutsche Wald — siehe Nr. 4414.

4575 **Schmeil, O., und Fitschen, J.**, Flora von Deutschland. Hilfsbuch zum Bestimmen der zwischen den Deutschen Meeren und den Alpen wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. 4. Auflage. Leipzig 1908. kl. 8. 6 u. 418 pg. m. 587 Figuren. Leinenband. 3 80

4576 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze, herausgegeben von W. Migula. (In etwa 85 Lieferungen.) Gera 1908. gr. 8. m. etwa 320 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 49—53: pg. 1—144 (v. Band VI. Teil 2) m. 25 Tafeln (5 in Farbendr.). Jede Liefg. 1

Band VI. Teil 1 (Algen I: Cyanophyceae, Diatomaceae, Chlorophyceae). 1907. 918 pg. m. 161 Tafeln (meist in Farbendr.). M. 31.50, in Halbfranzband M. 35. — Band V (Moose). 1904. 518 pg. m. 68 Tafeln (meist in Farbendr.). M. 17, in Halbfranzbd. M. 19. — Band I—IV (Phanerogamen u. Gefässkryptogamen). 2. Aufl. 1903—05. 1731 pg. m. 616 Farbendrucktfln. M. 71.25, in Halbfranzbd. M. 80.25.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4577 **Archiv** für Bergbau und Hüttenwesen. Halbmonatsschrift für Bergbau, Hüttenwesen, Maschinenbau u. Technik. Berlin. 8. m. Figuren. — Jahrgang I: 1808—09 (24 Nrn.).

4578 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 25. Heft 2. Stuttgart 1908. 8. pg. 261—466 m. 11 Tafeln u. 34 Figuren. Mark 9
Inhalt: Urbas, M., Neue experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Silikatschmelzen (m. 1 Tfl.). — Boehm, G., Geologische Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel VI: Vorjurassische Brachiopoden von Ambon; jüngeres Paläozoikum von Timor; Jura von Rotti, Timor u. s. w. (m. 5 Tfln.). — Försterling, C., Optische Konstanten von Eisenglanz. — Andrée, K., Ueber stetige u. ununterbrochene Meeressedimentation. — Broili, F., Ichthyosaurierreste aus der Kreide (m. 1 Tfl.). — Frech, F., u. Renz, C., Neue Triasfunde auf Hydra u. in der Argolis (m. 4 Tfln.).
Beilageband 25. Heft 1. m. 7 Tafeln u. 21 Fig. M. 9.

4579 **Owsjannikow, G.,** Systematisches Verzeichnis der inhaltreichsten Artikel über Bergwerke in den Russischen, Deutschen und Französischen Hauptzeitschriften dieses Faches von 1880—1906 und der Bücher über das Bergwesen. St. Petersburg 1908. 8. 271 pg. 15

4580 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Volume 10. Part 2. Johannisburg 1908. roy. 8. pg. 69—119 with maps and plates.
Vol. 10. Part 1. 1907. with maps and plates.

4581 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 60: 1901. Heft 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—128 u. (Monatsberichte. Nr. 1 u. 2) 1—52 m. 14 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Hermann, R., Oestliche Randverwerfung des Fränkischen Jura (m. 2 Tfln.). — Broili, F., Montirtes Skelett von Labidosaurus hamatus (m. 1 Tfl.). — Kalkowsky, E., Oolith u. Stromatolith im Norddeutschen Buntsandstein (m. 8 Tfln.). — Monatsberichte: Gagel, C., Ueber das Grundgebirge von Palma (m. 2 Tfln.). — Erdmannsdörffer, O. H., Ueber Quarzkrystalle mit Fossilresten aus dem Westfälischen Massenkalk (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes, 4 Hefte u. 12 Nrn. Monatsberichte, M. 24; Monatsberichte allein M. 10.

Palaeontologie.

4582 **Baumberger, E., und Heim, A.,** Paläontologisch-stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfirsten-Mattstockgebiet. Mit Bemerkungen über die analogen Schichten der Zentralschweiz von A. Buxtorf. Zürich (Abh. Paläont. Ges.) 1907. gr. 4. 33 pg. m. 1 Tafel u. 10 Figuren. 4 80

4583 **Branca, W.,** Nachtrag zur Embryonenfrage bei Ichthyosaurus. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 5 pg. 0 50
Die Abhandlung über Embryonen von Ichthyosaurus — siehe Nr. 3318.

4584 **Jacob, C.,** Etude sur quelques Ammonites du Crétacé moyen. (Paris, Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-4. 64 pg. m. 9 planches et 44 figures.

4585 **Neumann, J.,** Die Oxfordfauna von Cetochowitz. Wien 1907. gr. 4. m. 8 Tafeln. 12

4586 **Oppliger, F.,** Spongien aus dem Argovien I (Birmenstorferschichten) des Département du Jura, Frankreich. Zürich (Abh. Schweiz. Paläont. Ges.) 1907. gr. 4. 19 pg. m. 6 Tafeln. 8

4587 **Schlosser, M.,** Beitrag zur Osteologie und systematischen Stellung der Gattung Necrolemur, sowie zur Stammesgeschichte der Primaten überhaupt. Stuttgart N. Jahrb. Mineral.) 1907. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 2

4588 **Seward, A. C.,** Permo-carboniferous Plants from Kashmir. (Calcutta, Rec. Geol. Surv.) 1907. roy. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

4589 **Siegfried, H.,** Die Rinderschädelfunde von Pasquart und deren Stellung zu den subfossilen und rezenten Rinderrassen. Zürich (Abh. Schweiz. Paläont. Ges.) 1907. gr. 4. 56 pg. m. 4 Tafeln. 6 40

4590 **Société Géologique** de France, Mémoires de Paléontologie. Tome 15. Fascicules 3 et 4 (mémoire 38). Paris 1907. gr. in-4. 64 pg. av. 9 planches et 44 figures.
Cont.: Jacob, C., Etude sur quelques Ammonites du Crétacé moyen.
Tome 15 complet, 146 pg. av. 19 planches et fig. M. 24.

4591 **Stromer v. Reichenbach, E.,** Ueber Molukkenkrebse. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1907. 8. 2 pg. 0 50

4592 **Williams, H. S.**, On the Revision of the Mollusk Genus Pterinea Goldf. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 8 pg. Mark 1
4593 **Woods, H.**, Catalogue of the Fossils in the Students' Collection in Sedgwick Museum. 3. edit. Cambridge 1908. 8. 1

Geologie.

4594 **Abbott, L.**, Reports on the Excursions of the Geological Association to Tunbridge and Hastings, April and June 1907. 2 papers. (London, Proc. Geol. Assoc.) 1907. 8. 4 and 6 pg. with 1 figure. 080

Baade, F., Erdgeschichte — siehe Nr. 4621.

4595 **Barrows, H. K.**, Surface Water Supply of New England, 1906 (Atlantic Coast of New England Drainage). Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 120 pg. with 1 map, 4 plates and 2 figures. 2
4596 — Water Resources of the Kennebec River Basin, Maine. With chapter on the quality of Kennebec River Water by G. C. Whipple. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 239 pg. with 1 map, 6 plates and 17 figures. 3
4597 **Barrows, H. K., and Grover, N. C.**, Surface Water Supply of Hudson, Passaic, Raritan and Delaware River Drainages, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 81 pg. with 1 map, 1 plate and 2 figures. 150
4598 **Barrows, H. K., and Horton, A. H.**, Surface Water Supply of Great Lakes and St. Lawrence River Drainages, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 103 pg. with 1 map, 2 plates and 2 figures. 150
4599 **Bärtling, R.**, Die Nordschwedischen Eisenerzlagerstätten, mit besonderer Berücksichtigung ihrer chemischen Zusammensetzung und ihrer Erzvorräte. (Berlin, Zeitschr. prakt. Geol.) 1908. 4. 20 pg. m. 2 Figuren. 150

Baumberger und Heim, Stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfirsten-Mattstockgebiet — siehe Nr. 4582.

4600 **Berget, A.**, Histoire de la Terre. Paris 1908. 8. av. figures. 150
4601 **Coal-Mining**, Practical. By leading Experts in Mining and Engineering under the editorship of W. S. Boulton. (6 vols.) Vol. 1—4. London 1907. roy. 8. 361 and 418 pg. with 1 coloured map, 25 plates (4 colour.) and 614 figures. cloth. 25
4602 **Follansbee, R., Meeker, R. J., and Stewart, L. E.**, Surface Water Supply of Missouri River Drainage, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 196 pg. with 1 map, 4 plates and 2 figures. 2
4603 **Glinka, K.**, Bodenkunde. (Russisch.) St. Petersburg 1908. gr. 8. m. Abbildungen. geb.
4604 **Grover, N. C.**, Surface Water Supply of Middle Atlantic States, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 104 pg. with 1 map, 3 plates and 2 figures. 2
4605 **Hall, B. M. and M. R.**, Water Resources of Georgia. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 342 pg. with 1 map. 4
4606 **Hall, M. R.**, Surface Water Supply of Southern Atlantic and Eastern Gulf States, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 110 pg. with 1 map, 4 plates and 2 figures. 2
4607 **Hall, M. R., Grever, N. C., and Horton, A. H.**, Surface Water Supply of Ohio and lower eastern Mississippi River Drainages, 1906. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 123 pg. with 1 map, 2 plates and 2 figures. 2
4608 **Hatch, F. H., and Vallentine, E. J.**, Mining Tables. London 1908. 8. bd. 650

Heierli, J., Das Kesslerloch bei Thaingen — siehe Nr. 4455.

4609 **Jachontow**, Geologische Beschreibung des nordwestlichen Viertels der 10. Reihe der 10-werstigen Karte des Gouvernements Tomsk. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Geol. Abteil. Kais. Kab.) 1908. 8. 180 pg. m. Tafeln.
4610 **Issel, A.**, Cavità rupestri simili alle Caldaie dei Giganti. Parte I. Genova (Atti Soc. Sc. Nat.) 1907. in-8. gr. 9 pg. c. 2 figure. 120
4611 **Köhler, P. O.**, Die Entstehung der Kontinente, der Vulkane und Gebirge. Leipzig 1908. gr. 8. 64 pg. m. 2 Figuren. 160
4612 **Richardson, G. B.**, Underground Water in Sanpete and Central Sevier Valleys, Utah. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 63 pg. with 3 maps, (1 colored), 3 plates and 5 figures. 2

4613 **Rowe, A. W.**, The White Chalk of the Isle of Wight. London 1908. roy. 8. with 22 plates and maps. Mark 5

4614 **Sederholm, J.**, On Granite and Gneiss, their origin, and distribution throughout the primary formation of Fennoscandia. (Swedish, with English Summary.) Helsingfors 1907. roy. 8. with 1 geological map and 9 plates. 3 50

4615 **Shepard, E. M.**, Underground Waters of Missouri, their Geology and Utilization. Washington (Wat.-Supply Pap. Geol. Surv.) 1907. 8. 234 pg. with 1 colored map, 5 plates and 8 figures.

4616 **Sorby.** — J. W. Judd, Henry C. Sorby and the birth of Microscopical Petrology. (London, Geol. Mag.) 1908. 8. 10 pg. with 1 portrait. 1 80

4617 **Stelzner-Bergeat**, Probleme der Erzlagerstättengeologie. Auszug u. Referat aus „Die Erzlagerstätten", von E. Harbort. (Berlin, Zeitschr. prakt. Geol.) 1908. 4. 43 pg. 2

4618 **Stillich, O., und Gerke, A.**, Kohlenbergwerk; eine Monographie. Leipzig 1908. gr. 8. 141 pg. m. 56 Abbildungen nach Aufnahmen. kart. 4

4619 **Tanner, V.**, Studier över Kvartärsystemet i nordliga Fennoskandia. Frågan om Finlands Glaciation och Nivåförändringar. (Avec résumé français.) 2 delar. Helsingfors 1907. gr. 8. m. 12 Tafeln. 7 50

4620 **Vesuvio.** — Carte tipografica del M. Vesuvio nel 1 : 10000. (6 fogli.) Firenze 1908. 6

Mineralogie und Krystallographie.

4621 **Baade, F.**, Gesteinskunde und Erdgeschichte. 3. Auflage. Halle 1908. 8. 8 u. 167 pg. m. 52 Figuren. 2

4622 **Borgstrim, L.**, Granitporphyr von Oestersund. Helsingfors 1907. 8. m. 1 Tafel. 1 20

4623 **Stillich, O., und Steudel, H.**, Eisenhütte, eine Monographie. Leipzig 1908. gr. 8. 158 pg. m. 62 Abbildungen, meist nach Aufnahmen. kart. 4

4624 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 44. Heft 6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 12 u. 546—688 m. 3 Tafeln u. 21 Figuren. 7

Inhalt: Goldschmidt, V. M., Radioaktivität als Hifsmittel bei mineralogischen Untersuchungen (m. 1 Tfl.). — Jaeger, F. M., Zur Krystallonomie der zyklischen Kohlenstoffverbindungen. — Beckenkamp, J., Ueber das physikalische Molekül der verschiedenen Krystallsysteme u. deren Anomalien. — Toborffy, Z., Mineralogische Notizen (m. 1 Tfl.). — Baumhauer, H., u. Trechmann, C. O., Neueste Beobachtungen am Baryt des Binnentales (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 44, jetzt vollständig, 700 pg. m. 12 Tafeln u. 95 Fig. M. 35.50.

Mathematik.

4625 **Amtmann, H.**, Neue mathematische Theorie der Witwenversicherung. Jena 1908. gr. 8. 56 pg. 2 50

4626 **Cantor, M.**, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Band IV: Von 1759 bis 1799. Unter Mitwirkung von V. Bobynin, A. v. Braun, F. Cajori u. a. Lieferung 5. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 6 u. 883—1113. 6 80

Inhalt: Wallner, C. R., Totale u. partielle Differentialgleichungen. Differenzen- u. Summenrechnung. Variationsrechnung. — Cantor, M., Ueberblick über die Zeit von 1758—1799.

Band IV, jetzt vollständig, 1119 pg. m. Fig. M. 32. — Band I—III. 3. u. 2. Aufl. 1900—07. m. 1 Taf. u. Fig. M. 75.

4627 **Emmerich, A.**, Pseudogleichschenklige Dreiecke im Bereich der Winkelhalbirenden. Teil I. Mühlheim a. R. 1908. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln.

4628 **Fubini, G.**, Introduzione alla teoria dei Gruppi discontinui e delle Funzioni automorfe. Pisa 1908. 8. 416 pg. 12 50

4629 **Guichard, C.**, Traité de Géométrie. 3. édition. Tome I. Paris 1908. 8. 576 pg. av. figures. 5

4630 **Mathematical Papers** for admission into the Roy. Military Academy and the Milit. College for 1898—1907. Edited by E. J. Brooksmith and K. M. Milne. London 1908. 8. cloth. 6 50

4631 **Mittag-Leffler, G.**, O przedstawienin analit. galezi funkczi analityczny. Dokonany p. S. Dicksteina. Warszawa 1907. 8. 173 pg. 3

4632 **Pech, R.**, Ueber Modulargleichungen elliptischer Funktionen. Teil III (Zur Transformation der 23. u. 47. Ordnung). Neustadt (Ob.-Schles.) 1908. 4. 9 pg.
Teil I u. II. Gross-Strehlitz. 1902—04. 10 u. 10 pg. M. 2.

4633 **Petr, K.**, Ueber eine Anwendung der elliptischen Funktionen auf die Zahlentheorie. (Prag, Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 8 pg. Mark 0.30

4634 **Prang, C.**, Determinanten. Hauptsätze über Determinanten; Einleitung in die analytische Geometrie des Raumes unter Anwendung der Determinanten. 2. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 6 u. 65 pg. m. Figuren. kart. 2

4635 **Rogel, F.**, Transformationen der harmonischen Reihen S_{2n+1} und U_{2n}. (Prag, Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 14 pg. 0.30

4636 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 27. Teil 1: Sturm, R., Lehre von den geometrischen Verwandtschaften. Band I. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 415 pg. Leinenband. 16

4637 **Schlesinger, L.**, Vorlesungen über lineare Differentialgleichungen. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 333 pg. m. 6 Figuren. 10

4638 **Sibiriani, F.**, Formulario di Matematiche ad uso degli studenti universitari. Bologna 1908. 12. 350 pg. 4.50

4639 **Sturm, R.**, Lehre von den Geometrischen Verwandtschaften. (4 Bände.) Band I: Verwandtschaften zwischen Gebilden erster Stufe. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 415 pg. Leinenband. 16

Astronomie und Geodäsie.

4640 **Acht, W.**, Die Entstehung des Jahresanfangs mit Ostern. Historisch-chronologische Untersuchung über Entstehung des Osteranfangs u. seine Verbreitung vor dem 13. Jahrhundert. Berlin 1908. gr. 8. 112 pg. 2

4641 **Arrhenius, S.**, Das Werden der Welten. Neue Folge: Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Leipzig 1908. gr. 8. 11 u. 191 pg. m. Figuren. 5
Das Werden der Welten. 3. Aufl. 1907. 214 pg. m. 60 Fig. M. 5.

4642 **Brathuhn, O.**, Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst unter Berücksichtigung des Wichtigsten aus der allgemeinen Vermessungskunde. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 410 pg. m. 394 Figuren. Leinenband. 12

4643 **Flammarion, C.**, Annuaire astronomique et météorologique pour 1908. Année 44. Paris 1908. 8. av. cartes et figures. 1.50

4644 **Gewecke, H.**, Neue Karte des Sternhimmels mit abnehmbarem Horizont. 3. Auflage. Berlin 1908. 1 Tafel in-fol. m. Text. 3.50

4645 **Himmel und Erde.** Unser Wissen von der Sternenwelt u. dem Erdball. Herausgegeben von J. Plassmann, J. Pohle, Kreichgauer u. L. Waagen. (Etwa 28 Lieferungen.) Berlin 1908. Lex. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—16 u. 225—240 m. 5 (2 farb.) Tafeln. Jede Liefg. 1

4646 **Krüger, L.**, Bedingungsgleichungen für Liniennetze und für Rückwärtseinschnitte. Berlin (Veröff. Geodät. Inst.) 1908. 4. 53 pg. 4

4647 **Plassmann, J.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Teil 9. Münster 1908. Lex. 8. 16 pg. 2
Teil 1—8. 1890—1906. 235 pg. m. 1 Tafel. M. 14.50.

4648 **Meyer, W.**, Das Weltgebäude. Gemeinverständliche Himmelskunde. 2., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 691 pg. m. 9 Karten, 34 Tafeln, z. T. in Farbendruck, u. 291 Abbildungen. Halbfranzband. 16

4649 **Pelisek, M.**, Sur la podaire de l'Astéroïde. (Prague, Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. in-8. 7 pg. av. figures. 0.30

4650 **Verhandlungen** der vom 20. bis 28. September 1906 in Budapest abgehaltenen 15. allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung. Redigirt von H. G. van de Sande Bakhuyzen. (2 Teile.) Teil I: Sitzungsberichte u. Landesbericht über die Arbeiten in den einzelnen Staaten. (Deutsch u. Französisch.) Berlin 1908. 4. 404 pg. m. 20 Karten u. Tafeln. 6

4651 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 34. Berlin 1908. 4. 53 pg. 4
Inhalt: Krüger, L., Bedingungsgleichungen für Liniennetze u. für Rückwärtseinschnitte.

4652 **Weltmann, V.**, Ueber die Bewegung der Planeten im widerstehenden Mittel. (Marburg) 1907. 8. 11 pg. Mark 1.20

4653 **Zöppritz, K.**, Leitfaden der Kartenentwurfslehre. In 2. neubearbeiteter u. erweiterter Auflage herausgegeben von A. Bludau. Teil II: Kartographie u. Kartometrie. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 109 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 3.60
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1899—1908. 188 u. 117 pg. m. 2 Tafeln u. 112 Fig. M. 9.40.

Physik.

4654 **Aspirations-Psychrometer-Tafeln.** Herausgegeben vom K. Preuss. Meteorologischen Institut. Braunschweig 1908. 4. 6

Bell, L., Physiological Basis of Illumination — see nr. 4437.

4655 **Brüsch, W.**, Beschreibung der Lehrzimmer für Physik u. Chemie des Johanneums in Lübeck. Lübeck 1908. 4. 15 pg. m. 4 Tafeln. 2.40

4656 **Dankworth, O.**, Die älteren Apparate der physikalischen Sammlung des Realgymnasiums in Magdeburg. Magdeburg 1908. 4. 18 pg.

4657 **Despaux, A.**, Explication mécanique des propriétés de la Matière. Cohésion, affinité, gravitation etc. Paris 1908. 8. 356 pg. av. figures. 5

4658 **Douxami, H.**, Observations sur quelques Phénomènes torrentiels du bassin de l'Arve (Haute-Savoie). (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 1906. gr. in-8. 27 pg. av. 2 figures. 1.20

4659 — La couleur des Eaux. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1907. gr. in-8. 16 pg. 1

4660 **Fischli, F.**, Das Verhalten der meteorologischen Elemente und Erscheinungen in der Vertikalen. Bern 1908. gr. 8. 129 pg. m. 13 Tafeln u. 8 Tabellen. 5

4661 **Fitzner, R.**, Beiträge zur Klimakunde des Osmanischen Reiches und seiner Nachbargebiete. II: Meteorologische Beobachtungen in Kleinasien 1903. Berlin 1907. 4. 37 pg. 4
I (Meteor. Beobachtungen in Kleinasien 1902). 1905. 37 pg. M. 4.

4662 **Kent, N. A., and Avery, A. H.**, Difference in Wave-lengths of Titanium λλ 3900 and 3913 in Arc and Spark. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 9 pg. with 3 figures. 1.50

4663 **König, F.**, Die springenden Wasserstrahlen. Ihre Erzeugung u. Bildung für Springbrunnen zu Lösch- u. Begiesszwecken. Leipzig 1908. gr. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 1.50

4664 **Lueger, O.**, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 2., neubearbeitete Auflage. (8 Bände.) Band 6. Stuttgart 1908. Lex. 8. m. Abbildungen. Halbfranzband. Jeder Band 30

4665 **Neyen, E.**, Das Luftschiff ohne Ballon. Berlin 1908. 4. 35 pg. m. 6 Tafeln. 2

4666 **Peirce, O.**, On the Determination of the magnetic Behavior of the finely divided Core of an Electromagnet while a steady Current is being established in the exciting Coil. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 91 pg. with 60 figures. 6

4667 **Richardson, L. F.**, The Lines of Flow of Water in saturated Soils. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 22 pg. with 7 figures. 1.20

4668 **Rinkel, R.**, Einführung in die Elektrotechnik. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 464 pg. m. 445 Figuren. 11.20

4669 **Solvay, E.**, De la Condensation électrique dans l'atmosphère. Bruxelles (Ciel et Terre) 1907. 8. 19 pg. av. 3 figures. 0.80

4670 **Stöckhardt, E.**, Lehrbuch der Elektrotechnik. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. m. Figuren. 9

4671 **Shuddemagen, C. L. B.**, Demagnetizing Factors for cylindrical Iron Rods. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 72 pg. with 25 figures. 6.50

4672 **van der Waals, J. D.**, Lehrbuch der Thermodynamik in ihrer Anwendung auf das Gleichgewicht von Systemen mit gasförmig-flüssigen Phasen. Nach Vorlesungen des Verfassers bearbeitet von P. Kohnstamm. (2 Teile). Teil I. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 287 pg. m. 75 Figuren. Leinenband. 12

Chemie.

4673 **Böttger, W.**, Qualitative Analyse vom Standpunkte der Jonenlehre. 2., umgearbeitete u. stark erweiterte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 524 pg. m. Tabellen (21 pg.), 1 kolorirten Spektraltafel u. 24 Figuren. Leinenband. Mark 11 20
Tabellen allein, 21 pg., kart. M. 0.80.

Brüsch, W., Das Lehrzimmer für Chemie des Johanneums in Lübeck — siehe Nr. 4655.

4674 **Ciamician, G.**, La Chimica organica negli organismi. Bologna 1908. 8. 2 50

4675 **Claassen, H.**, Die Zuckerfabrikation mit besonderer Berücksichtigung des Betriebes. 3., vermehrte Auflage. Magdeburg 1908. gr. 8. Leinenband. 15

4676 **Danneel, H.**, Principii di Elettrochimica teorica. Traduziona da A. Mazzucchelli. Bologna 1908. 8. c. figure. 3 60

Dedekind, A., Beitrag zur Purpurkunde — siehe Nr. 4478.

4677 **Demjanow, J., Winogradow, W., und Gegorow, J.**, Landwirtschaftliche Analyse. Teil II: Dünger, Futter- u. Nährstoffe (Russisch). Moskau 1908. 8. 26 pg. m. Figuren. 5

Handbuch der Physiologischen Methodik — siehe Nr. 4442.

4678 **Jahresbericht** über die Fortschritte des Zeugdrucks und verwandter Industrien. Herausgegeben von A. Sansone. Leipzig. m. Abbildungen u. Zeugproben. — Jahrgang I: 1908 (12 Lieferungen). 24

4679 **Junowsky, E.**, Kommentar für die praktische Arbeit im chemischen Laboratorium. Berlin 1908. 8. 148 pg. Halbleinenband. 4 80

4680 **Kayser, E., et Demolon, A.**, Contribution à l'étude des produits volatils dans la Fermentation alcoolique. Nancy 1907. gr. in-8. 52 pg. 2 20

4681 **Lea, C.**, Kolloides Silber und die Photohaloide. In Deutscher Uebersetzung mit Anmerkungen neu herausgegeben von Lüppo-Cramer. Dresden 1908. 8. 147 pg. m. 1 Bildnis. 4

Le Renard, A., Sur la valeur antitoxique de l'Aliment complet et incomplet — voir no. 4569.

4682 **Lewis, G. N.**, Outlines of a new System of Thermodynamic Chemistry. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1908. 8. 35 pg. 2

Lueger, O., Lexikon der gesamten Technik — siehe Nr. 4664.

4683 **Lüppo-Cramer**, Kolloidchemie und Photographie. Dresden 1908. 8. 161 pg. 5

4684 **Meissner.** — Bauer, A. Zur Erinnerung an Paul Traugott Meissner (1778—1864). Wien (W. Zeit.) 1908. 8. 18 pg. 1

4685 **Ostwald, W.**, Principles of Inorganic Chemistry. Translated by A. Findlay. 3. edition. London 1908. 8. cloth. 18 50

4686 — Come si studiano i Corpi. (Scuola di Chimica, volume II.) Torino 1908. 12. 562 pg. 4 50

4687 **Parow, E.**, Lehrbuch der Stärkefabrikation. Band I: Untersuchungsmethoden; Stärke; Fabrikation der Kartoffelstärke. Berlin 1908. gr. 8. 332 pg. m. 73 Figuren. Geb. 12

4688 **Passow, H.**, Die Hochofenschlacke in der Zementindustrie. Würzburg 1908. 4. 5 u. 72 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. Leinenband. 7

4689 **Pharmacopoeia** of Japan. Translated from the Japanese into English. 3., revised edition. London 1908. 452 pg. cloth. 25

4690 **Reformatskij, A.**, Unorganische Chemie. 5. Auflage. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 391 pg. m. 7 Bildnissen u. Figuren. 6

4691 **Remsen, J.**, Wyklad Chemji (Einleitung in die Chemie). Polnische Ausgabe von A. Grabowski u. W. Humnicki. Warszwa 1907. 8. 471 pg. 6

4692 **Richards, T. W., and Wrede, F.**, Transition of Manganous Chloride, a new fixed Point in Thermometry. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 8 pg. with 1 figure. 1

4693 **Sanger, C. R., and Black, O. F.**, Quantitative Determination of Arsenic by the Gutzeit Method. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 28 pg. with 3 plates (1 colored). 2

4694 — Determination of Arsenic in Urine. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1907. 8. 14 pg. 1 50

4695 **Schichowsky, J.**, Unorganische Chemie. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 272 pg. m. 30 Figuren. 6

4696 **Schmeitzner, R.**, Grundzüge der mechanischen Abwässerklärung. Leipzig 1908. Lex. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 27 Figuren. 2 40

4697 **Sujew, M.**, Die Zuckerstoffe in der Technik und Kontrolle der Zuckerproduktion. 2 Teile. (Russisch.) Kiew 1908. 8. 421 Tabellen m. 19 pg. Text. 12

4698 **Tarugi, A. F., e Bianchi, G.**, Elementi teorico-pratici di Analisi chimica qualitativa inorganica. Firenze 1908. 8. c. figure. 2 50

4699 **van Slyke, L. L.**, Analyses of miscellaneous Materials. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 11 pg. 0 50

Personalien.

Ernannt: Die neugegründete Professur für theoretische Elektrotechnik an der Technischen Hochschule Charlottenburg (Berlin) ist Prof. Dr. **Wilhelm Wedding** übertragen worden. — A. o. Professor der Chemie in Berlin Dr. **Max Bodenstein** zum etatsmässigen Professor an der Technischen Hochschule in Hannover. — Dr. **Adolf Heydweiller**, ord. Professor der Physik in Münster i. W., zum ord. Professor und Direktor des physikal. Instituts an der Universität Rostock. — Der Privatdozent der Mathematik an der Universität Strassburg Dr. **Paul Epstein** zum a. o. Professor. — Dr. **Matěj. Norb. Vaneček**, Privatdozent der Mathematik an der böhm. Technischen Hochschule in Prag, zum ord. Professor. — **R. H. Biffen** zum Professor der landwirtschaftlichen Botanik an der Universität Cambridge (England). — **Henri Poincaré**, Professor der Astronomie an der École Polytechnique in Paris, hat seinen Lehrstuhl aufgegeben und ist zum Honorarprofessor ernannt worden. — **William Ernest Castle** zum Professor der Zoologie an der Harvard University in Cambridge Mass. — Dr. **C. E. Engberg**, a. o. Professor der angewandten Mathematik an der University of Nebraska in Lincoln, zum ord. Professor. — Dr. **M. P. Ravenel**, Professor der Bakteriologie an der University of Wisconsin in Madison, zum Direktor des Hygienischen Staatslaboratorium. — Der a. o. Professor der physiol. Chemie Dr. **C. H. Neilson** an der St. Louis University zum ord. Professor. — Dr. **O. Smith** zum a. o. Professor der Chemie am Pennsylvania State College.

Berufen: Prof. Dr. **Alfred Philippson**, ord. Professor der Geographie in Halle, nach Utrecht, hat jedoch die Berufung abgelehnt.

Gewählt: Dr. **J. N. Langley**, Professor der Physiologie in Cambridge, zum auswärtigen Mitglied der Dänischen Gesellschaft der Wiss. — Der Astronom Prof. emer. Dr. **W. Foerster** zum auswärtigen Mitglied der Kgl. Akademie in Turin. — Von der National Academy of Science in Washington zu Mitgliedern: **Edwin Br. Frost**, Direktor des Yerkes Observatorium in Chicago, Prof. **W. E. Storey** in Worcester, Prof. **Edw. F. Nichols** in New York, **W. F. Hillebrand** (Washington), Prof. **Wm. B. Clark** (Baltimore), d. Geologe **Whitman Cross** (Washington), Prof. **E. G. Conklin** (Princeton), ferner zu auswärtigen Mitgliedern: Prof. **Svante A. Arrhenius** (Stockholm), **Joseph Larmor**, Prof. in Cambridge, Prof. **Hugo v. Seeliger** in München und Prof. **Th. Barrois** in Lille.

Habilitirt: Dr. **Wilhelm Ostwald** in Leipzig für Physiologie. — Dr. **Balthasar Gossner** für Mineralogie und Krystallographie an der Universität München.

In den Ruhestand tritt: Dr. **C. F. Brackett**, Professor der Physik seit 1873 an der Princeton University.

Gestorben: **P. J. Antoine Béchamp**, Chemiker, bis 1887 Professor in Lille, dann als Privatgelehrter in Friedel's Laboratorium in Paris arbeitend, daselbst am 15. April im Alter von 92 Jahren. — Professor der Anatomie **Gustav Guldberg** in Christiania am 24. April im Alter von 54 Jahren. — Dr. **Karl Wacker**, Leiter des chemischen Untersuchungsamts in Ulm, am 2. Mai, 70 Jahre alt. — Prof. **Albert Auguste de Lapparent**, hervorragender französischer Geologe, Professor der Geologie und der physikalischen Geographie an der Universität Paris und lebenslänglicher Secretär der Akademie der Wiss., daselbst am 5. Mai im Alter von 68 Jahren. — Dr. **Ch. E. Chamberland**, 2. Direktor am Pasteur Institut in Paris, am 6. Mai, 57 Jahre alt. — Geh. Bergrat Prof. Dr. **Hermann Wedding** in Berlin am 6. Mai in Düsseldorf im 73. Lebensjahre. — Dr. **Ulrich Behn**, Privatdozent für Physik in Berlin, früher in Frankfurt am Main, 40 Jahre alt. — Der Geologe Prof. Dr. **Ferdinand Loewl** in Czernowitz (verunglückt auf dem Gaisberg b. Salzburg). — **Alfred Riche**, Chemiker, einer der letzten Schüler Dumas', Professor der Mineralchemie an der Sorbonne bis 1899.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. Juni No. 12.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4701 **Albany.** — New York State Library. 87. annual Report, including Home Education and the Library School, 1904. 2 volumes. Albany 1906. 8. 982 and 488 pg. cloth. Mark 12

4702 — The same. 88. annual Report, including Home Education and the Library School, 1905. 2 volumes. Albany 1907. 8. 697 and 1246 pg. cloth. 14

4703 **Angers.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers. Nouvelle Série. Année 36: 1906. Angers 1907. 8. 245 pg. 5

4704 **Berlin.** — Archiv für Biontologie. Herausgegeben von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Band II. Heft 1. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 1—192 m. 10 Tafeln u. 6 Figuren. 12
Inhalt: Schneider, G., Der Obersee bei Reval.
Band I (3 Hefte). 1907. 367 pg. m. 28 Tafeln. M. 30.

4705 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. Band 28. Heft 2. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 261—448 m. 1 Tafel. 7.40
Inhalt: v. Buchka u. Renk, Verunreinigung der Orla u. Kötschau durch gewerbliche Abwässer. — Händel, Differenzierung der Ruhrbakterien. — Barschall, H., Molekulargewicht des Dextrins im Koniferenhonig. u. s. w.
Band 28. Heft 1. m. Fig. M. 9.

4706 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série VIII. Volume 1 (1906). Besançon 1908. 8. 487 pg. av. planches.

4707 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 19. Heft 2. Bremen 1908. gr. 8. m. 7 Tafeln u. 66 Figuren. 6
Band 19. Heft 1. 1907. m. 1 Bildn. u. 4 Tafeln. M. 6.

4708 **Châlons-sur-Marne.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Marne. Série II. Tome 9: 1905—06. Châlons-s.-M. 1907. 8. 402 pg. 8

4709 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publication no. 125 (Ornithological Series. Volume I, no. 3). Chicago 1907. roy. 8. pg. 69—138 with 3 plates. 3
Cont.: Dearborn, N., Catalogue of Birds from Guatemala.

4710 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1906—07. München 1908. gr. 8. 176 pg. Mark 5

4711 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 60: 1908. Heft 1 u. 2. Leipzig. 8. pg. 1—144 m. 2 Tafeln u. Figuren. 450

Inhalt: Zorawski, K., Zur Invariantentheorie II. — Neumann, C., Ueber das logaritmische Potential einer Ovalfläche II. — Etzold, F., 9. Bericht der Erdbebenstation Leipzig. — Rohn, K., Schliessungsproblem von Poncelet. — Krause, M., Zur Theorie der Gelenksysteme II. — Garten, S., Erregungsvorgänge im Nerven des Kaltfrosches. u. s. w.

4712 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Tome I: Année 1907. Fascicule 4. Lisbonne 1908. 8. pg. 145—233 av. 6 planches. 4

Cont.: Costa Ferreira, A. A. da, Sur 2 Dolichocéphales Portugais (av. 1 plche.). — Seabra, A. F. de, Notes mammalogiques II, III. Nymphes mâle et femelle de l'Oryctes gripus. A propos des dernières invasions du Phloeotribus oleae en Portugal (av. 1 plche.). Sur un parasite de l'Altice de la Vigne. — França, C., Hémogrégarine de l'Anguille. Cycle évolutif des Trypanosomes de la Grenouille. — Pinto, A. C. O., Remarquable cas de silification (av. 1 plche.). — Torrend, C., Notes de Mycologie Portugaise (av. 1 plche.). — Athias, Ver parasite du Hérisson (av. 3 plchs.). — Nobre, A., Mollusques de l'exploration de Newton à Timor.

Tome I complet, 233 pg. av. 13 planches (1 color.). M. 10.

4713 **London.** — Journal of the Royal Agricultural Society of England. Volume 68 (Series III. Vol. 18). London 1907. 8. 439 pg. with 24 plates. 1050

4714 — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 539 (Volume 80, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 187—260 with figures. 280

Cont.: Hall, A. D., Miller, N. H. J., and Gimingham, C. T., Nitrification in Acid Soils. — Dorée, C., and Gardner, J. A., Origin and destiny of Cholesterol in the Animal Organism I, II. — Potter, M. C., Bacteria as agents in the oxydation of amorphous Carbon. etc.

4715 **Milwaukee.** — Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Volume 5 (New Series). No. 4. Milwaukee 1907. 8. pg. 8 and 163—260 with figures. 3

Cont.: Russel, H., Check-list of the Flora of Milwaukee County. — Barth, G. P., Nesting habits of Psen Barthi. etc.

Vol. 5 complete, 268 pg. with fig. M. 10.

4716 **Montbéliard.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard. Volume 34. Montbéliard 1907. 8. 498 pg. av. planches.

4717 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année 14. Livre 2. (En Russe.) Moscou 1908. gr. in-8. 193 pg.

Cont.: Décisions du Conseil de l'Institut 1907.

Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

4718 **München.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band III. Heft 1. München 1908. gr. 8. pg. 1—128 m. 12 Tafeln. 3

4719 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume 34. Livraison 3: Section de Botanique, rédigée par J. Borodine. (En Russe.) Jurjew (Dorpat) 1908. gr. in-8. pg. 62, 465—590 et 18, 113—157. 450

Cont.: Kusnezow, N., Busch, N., u. Fomin, A., Flora Caucasica critica X.

4720 — Les mêmes. Volume 34. Livraison 5: Section de Geologie et de Minéralogie, rédigée par B. Popoff. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1906. gr. in-8. 221 pg. av. 2 planches. 6

Cont.: Glinka, K. D., Untersuchungen im Gebiet der Verwitterungsprozesse (m. 1 Tfl.). — Zemjatschensky, P. A., Zur Kenntnis der Verwitterungsschnelligkeit. — Lehmann, W., Terebratulacea des couches avec Virgalites virgatus et Oxynoticeras catenulatus (av. 1 plche.).

4721 **Philadelphia.** — Transactions of the American Philosophical Society. New Series. Volume 21. Philadelphia 1907—08. roy. 4. 387 pg. with plates and figures. 27

Cont.: Case, E. C., Morphology of Dimetrodon (with 7 plates). — Sandström, J. W., Construction of isobaric Charts for high levels in the Earth's Atmosphere. — Montgomery, T. H., Chromosomes in the spermatogenesis in the Hemiptera Heteroptera. — Spitzka, E. A., On the Brains of 6 eminent Scientists and Scholars. — Newcomb, S., Search for fluctuations in the Sun's thermal Radiation through their influence on terrestrial Temperature.

4722 **Pietermaritzburgh.** — Annals of the Natal Government Museum. Vol. I, part 3. Pietermaritzburg 1908. roy. 8. with 14 plates (35—48). 12

Cont.: Boulenger, G. A., On Fishes, Batrachians and Reptiles from Natal and Zululand; Note on Clarias Capensis (w. 2 pl.). — Regan, C. T., Fishes from the Coasts of S. Africa (w. 6 pl.). — Mayr, F., On Zulu Music. — Warren, E., Hydroids from the Natal Coasts. etc.

4723 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IV. Heft 1 u. 2 (Nr. 1—13). Stockholm 1908. 8. 495 pg. m. 14 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. Mark 16.80

Inhalt: Söderberg, R., Hornborgasjöns Fagellif (m. 1 Tfl.). — Frisendahl, A., Om Fagelfaunan i södre Norrbotten. — Lönnberg, E., 2 new Antelopes from Brit. East-Africa. On the clawless Otter of Central-Africa (with 1 plate). — Michaelsen, W., Oligochaeten von Natal. — Théel, H., Utveckling of Sveriges zoologiske Hafsstation Kristineberg och Djurlif i angränsande Haf. — Steinmann, G., u. Wilckens, O., Kreide- u. Tertiärfossilien aus den Magellansländern (Schwed. Expedition) (m. 7 Tfln.). — Hofsten, N. v., Planaria alpina im Nordschwedischen Hochgebirge. — Jäderholm, E., Zur Hydroidenfauna des Beringsmeeres (m. 2 Tfln.). — Ottosson, O., Rare Birds Eggs (with 1 plate). — Trägardh, J., On Thaumatoxena. — Nordenskiöld, E., Neuer Fundort für Säugetierfossilien in Perú. — Wahlgren, E., Om öfvre Klarälfvens Entomogeografi.

4724 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band VII. Heft 1 u. 2 (Nr. 1—10). (ebd.) 1908. 280 pg. m. 22 Tafeln. 12

Inhalt: Dahlstedt, H., Taraxacum Reichenbachii subsp. dovrense (m. 1 Tfl.). Taraxacum palustre in Skandinavien (m. 4 Tfln.). — Dusén, P., Neue Gefässpflanzen aus Ost- u. Südpatagonien (m. 9 Tfln.). — Lindman, C. A., Linnean Herbarium in the Natural Museum, Stockholm. — Nathorst, A. G., Kollodiumabdrücke bei Untersuchung fossiler Pflanzen (m. 1 Tfl.). — Halle, T. O., Krautartige Lycopodiaceen paläo- u. mesozoischen Alters (m. 3 Tfln.). Om Skanes mesozoiska Equisetaceer. — Lind, J., Développement et classification de quelques Gloeosporium (av. 3 plchs.). — Theorin, P. G. E, Om nagra Växtarters trichomer (m. 1 Tfl.). — Kylin, H., Zur Algenflora der Schwedischen Westküste.

4725 **Tokyo.** — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kaiserl.-Japanischen Universität zu Tokyo. Band 7. No. 4. Tokyo 1908. 4. pg. 355—604 m. 4 Tafeln in-fol. 12

Inhalt: Yamada, T., Experimentelle Beiträge zu den Rückenmarksverletzungen.

4726 **Toulouse.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Serie X. Tome 7. Toulouse 1907. 8. 454 pg. 8

4727 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 81. Wien 1908. 4. 567 pg. m. 2 Karten, 8 Tafeln u. 90 Figuren. kart. 46

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4728 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Volume 32. No. 4: April 1908. Cape Town. 8. pg. 401—536 with illustrations. Each number 1.50

Cont.: Hutcheon, D., Scab, its nature, cause, symptoms and treatment. — Duerden, J. E., Experiments with Oestriches. etc.

Subscription for the complete year (2 vols. in 12 nrs.) M. 10.

4729 **Antarctic Expedition,** Scottish National. Report on the Scientific Results of the Voyage of S. Y. »Scotia« 1902 to 1904. Editor W. S. Bruce. Vol. II. Physics. Part 1. Meteorology by R. C. Mossman. Part 2. Magnetism by Ch. Chree and R. C. Mossman. Part 3. Tides by G. H. Darwin. Edinburgh 1908. roy. 4. 22

Barron, T., Topography of the Peninsula of Sinai — see nr. 5019.

4730 **Biermann, C.,** La Vallée de Conches en Valais. Essai sur la vie dans une haute vallée fermée des Alpes Suisses sous l'influence de l'altitude, du climat et du relief. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1907. 8. 152 pg. av. 6 cartes, 18 planches et figures. 8

4731 **Brusina, S.,** Naturgeschichtliche Notizen von der nordöstlichen Küste des Adriatischen Meeres. Teil IV: Spezieller Teil. (Kroatisch.) Agram (Arb. Akad.) 1907. 8. 277 pg. 5

Inhalt: Zur Flora des Adriatischen Meeres. Zur neogenen Molluskenfauna Dalmatiens, Bosniens u. der Hercegovina. Zur Fauna der Foraminiferen des Adriat. Meeres. Zur Fauna der Korallen, Würmer, Bryozoen etc. Dalmatiens. Zur Fauna der Pelecypoden, Gastropoden u. Krustaceen Dalmatiens u. des Adriat. Meeres. Zur Fauna der Fische, Reptilien etc. des Kroat. Küstenlandes u. Dalmatiens. u. s. w.

4732 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Herausgegeben von C. Chun. Band XIV. Lieferung 1. Jena 1908. gr. 4. 10 u. 336 pg. m. 40 Figuren u. Atlas v. 62 Tafeln (52 kolorirt). kart. Subskriptionspreis 123

Inhalt: Haecker, V., Tiefsee-Radiolarien. Abschnitt I: Spezieller Teil. Aulacanthidae-Concharidae.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 216 u. 1572.

4733 **Félix, J.,** La Plasmogénie, la Biologie et la Mécanique universelles. Paris (Ann. All. Scient. Univ.) 1907. 8. 34 pg. av. 5 figures. 1

4734 **Floericke, C.**, Der kleine Naturforscher. 5 Hefte. Nürnberg 1908. kl. 8. 546 pg. m. 15 farbigen Tafeln u. 159 Figuren. kart. Mark 6

4735 **Geley, G.**, Le prove del Trasformismo e gli insegnamenti della dottrina evoluzionista. Milano 1908. 8. 137 pg. c. 1 tavola. 2 50

4736 **Gottsche, C., und Regensburger, A.**, Verzeichnis der auf den Hamburger Bibliotheken vorhandenen Literatur über Ostasien. Hamburg 1908. gr. 8. 291 pg. 7

4737 **Hedin, S.**, Scientific Results of a Journey in Central-Asia 1899—1902. 6 volumes. Stockholm 1908. roy. 4. with about 300 partly coloured plates and 1500 illustrations and atlas of 97 maps in 2 vols. 310

4738 **Herrera, A. L.**, Expériences de Plasmogénie. Infiltrations d'acide chlorhydrique dans un silicate alcalin. Pseudo-Vegetaux et -Animaux inférieurs pseudo-noyaux et -chromatins; structures granuleuses. Mexico (Mem. Soc. Cient. Alzate) 1907. 8. 7 pg. av. 8 planches. 2

4739 **Jahrbuch**, Illustrirtes, der Naturkunde. Von H. Berdrow. Jahrgang 6: 1908. Teschen 1908. Lex. 8. 117 pg. m. Abbildungen. cart. 1 50

4740 **Jahresbericht**, 23., über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, begründet von J. Uffelmann, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang 1905. Braunschweig (D. Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspfl.) 1908. gr. 8. 14

4741 **Jahresverzeichnis** der an den Deutschen Universitäten erschienenen Schriften. Jahrgang 22: 15. August 1906 — 14. August 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 732 pg. 12

4742 **Ladenburg, A.**, Naturwissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. Leipzig 1908. gr. 8. 7 u. 264 pg. 9

4743 **Le Souëf, W. H. D.**, Wild Life in Australia. Christchurch 1808. 8. 15 and 439 pg. with 1 portrait, 2 coloured plates and 170 illustrations. cloth. 9

4744 **Martel, E. A.**, L'Evolution Souterraine. (Faits géologiques; circulation des eaux; Flore souterraine; Faune des cavernes; Homme tertiaire; etc.) Paris 1908. 8. av. 80 figures. 3

4745 **Mitteilungen** der Kön. Bayerischen Moorkulturanstalt. Heft 2. Stuttgart 1908. gr. 8. 118 pg. m. 2 Tafeln. 5
Heft 1. 1907. 122 pg. M. 5.

4746 **Mitteilungen** des Westpreussischen Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege. 1908. Nr. 1. Danzig. gr. 8. pg. 1—22. 1
Inhalt: Bericht über die Bildung des Westpreuss. Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege. u. s. w.

4747 **Musil, A.**, Arabia Petraea. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften, Wien. Band II u. III. Wien 1908. Lex. 8. m. 1 Karte u. 214 Abbildungen. 34 20
Band II: Edom (Topographischer Reisebericht II). 310 pg. m. 1 Karte u. 152 Abbild. M. 12.60. — Band III: Ethnologischer Reisebericht. 566 pg. m. 62 Abbild. M. 21.60.
Band I: Moab (Topogr. Reisebericht I). 1907. 466 pg. m. 491 Abbild. M. 15.60.

Neubauer, H., Landwirtschaftliches Versuchswesen 1901—05 — siehe Nr. 4415.

4748 **Nicoll, M. J.**, Three Voyages of a Naturalist. Account of many little-known Islands in three Oceans visited by the "Valhalla". London 1908. 8. 272 pg. with illustrations. cloth. 8 50

Reichenbach. — Bauer, A., Erinnerungen an K. v. Reichenbach — siehe Nr. 5146.

4749 **Revue** de l'Enseignement des Sciences. Paris. 8. av. figures. — Année II: 1908 (10 nos.). 6

4750 **Schmeil, O.**, Grundriss der Naturgeschichte, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 2 Hefte (1: Tier- u. Menschenkunde; 2: Pflanzenkunde). 8. Auflage. Leipzig 1908. 8. 173 u. 140 pg. m. 20 kol. Tafeln. kart. 2 50

4751 **Schneider, G.**, Der Obersee bei Reval. Unter Mitwirkung von K. M. Levander, E. v. Husen, H. v. Winkler u. a. Berlin (Arch. Biontol.) 1908. Lex. 8. 192 pg. m. 10 Tafeln u. 6 Figuren. 12
Inhalt: Lage, Entstehung, Vegetation, Fauna, Zusammensetzung u. biologische Verhältnisse des Planktons; Fauna u. Flora der Revaler Wasserleitung; u. s. w.

Schröter, C., Das St. Antöniertal im Prättigau in seinen wirtschaftlichen Verhältnissen — siehe Nr. 4993.

4752 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 31. Calcutta 1907. 4. 25 pg. w. 2 plates. boards. 2
Cont.: Patton, W. S., Development of the Leishman-Donovan Parasite in Cimex rotundatus II. New Series. Nos. 1—30. 1902—07. with 39 plates. M. 68.80. — First Series, 12 parts, 1889—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).

4753 **Snell, F. C.**, Nature Studies by Night and Day. London 1908. 8. 320 pg. with illustrations. bd. Mark 2,50

Steinmann, G., Die geologischen Grundlagen der Abstammungslehre — siehe Nr. 5016.

4754 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band VI: Erdmagnetismus. Band II. Heft 2. Berlin 1908. gr. 4. pg. 75—187 m. 7 Tafeln u. 5 Figuren. Subscriptionspreis 16,40
Einzelpreis 20
Inhalt: Luyken, K., Erdmagnetische Beobachtungen der Kerguelenstation.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4120.

4755 **Swedenborg, E.**, Opera quaedam aut inedita aut obsoleta de rebus naturalibus, nunc edita sub auspiciis Regiae Academiae scientiarum Sueciae. Vol. II. Cosmologica; introductionem adjunxit S. Arrhenius, edidit A. H. Stroh. Stockholm 1908. 4. 408 pg. c. effigie. 12,50
Vol. I (Geologica et Epistolae). 1907. 334 pg. c. effigie. M. 12,50.

4756 **Tanner-Fullemann, H.**, Contribution à l'étude des Lacs Alpins. Genève (Bull. Herb. Boiss.) 1907. 8. 45 pg. av. figures. 4

4757 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Herausgegeben von M. Pistor u. S. Merkel. Band 38. Supplement. Braunschweig 1908. gr. 8. 14
Inhalt: 23. Jahresbericht über die Fortschritte der Hygiene. Jahrg. 1905.

4758 Die **Wissenschaft**. Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 25. Braunschweig 1908. 8. 174 pg. m. 29 Figuren. 5
Inhalt: Thomson, J. J., Die Korpuskulartheorie der Materie.
Heft 1—24. 1904—08. M. 116.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4759 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Série IX. Tome 7. No. 1. (Année 84.) Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—79 av 2 planches.
Cont.: Bordas, L., Sur les glandes défensives ou odorantes des Blattes (av. 1 plche.). — Anthony, R., Le Laboratoire maritime du Muséum d'histoire naturelle (av. 1 plche.).
Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 7 et 8 en 12 nos.) M. 28.

4760 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Publiées par G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série IV. Tome 8. Nos. 5 et 6. Paris 1908. gr. in-8. pg. 409—469 av. 1 planche. 6
No. 5: Biospéologica VII: Ellingsen, E., Pseudoscorpiones II. M. 1. — No. 6: Caullery, M., et Lavallée, A., Fécondation et développement de l'oeuf des Orthonectides I (av. 1 plche.). M. 5.
Prix de souscription pour le volume complet M. 40.

Arkiv för Zoologi — siehe Nr. 4723.

4761 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Tiere. Begründet von R. Leuckart. Neue Folge. Band 19. Bearbeitet von K. Grünberg, E. Strand, R. Lucas u. a. Berlin (Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 546 pg. 46
Inhalt — siehe: Archiv für Naturgeschichte, Nr. 4428. — 1. Folge (15 Bände) u. Neue Folge. Band 1—18. 1858—1907. M. 560.50.

4762 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Volume II. Portici 1908. in-8. gr. 399 pg. c. 211 figure. 16
Cont.: Martelli, G., Note dietologiche sulla Mosca delle Olive. Osservazioni sulle Cocciniglie dell'olivo fatte in Puglia e Calabria. — Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L, Sugli Imenotteri parassiti ectofagi della Mosca delle olive osservati nell'Italia meridionale. — Silvestri, F., La Tignola dell'olivo. Descrizione e notizie biologiche dell'Oecophyllembius neglectus. Materiali per lo studio dei Tisanuri VIII—XI. — Silvestri, F., e Martelli, G., La Cocciniglia del fico. ecc.
Vol. I. 1907. 313 pg. c. 5 tavv. e 234 pg. M. 16.

4763 **Bos, J. Ritsema-**, Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere. 2 Serien von je 6 Tafeln in Farbendruck. Esslingen 1908. fol. m. Textheft (38 pg. m. Figuren) in-8. Jede Serie 18

4764 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellaria von L. Graff). Lieferung 101—105. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 2305—2368 m. 3 Tafeln (2 kolorirt). Jede Liefg. 1,50

4765 **Bulletin** de la Société Zoologique de Genève. Tome I (Fascicules 1—6): Années 1906 et 1907. Genève 1908. gr. in-8. 96 pg. av. 1 planche et figures.
Cont.: Poncy, R., Sur les moeurs de la Mouette rieuse. Contribution à l'étude des Echassiers et Palmipèdes du Liman (av. 1 plche.). — Schaeck, F. de, Sur la collection d'Oiseaux de Fatio au Musée d'hist. natur. de Genève. — Maerky, C., Note de chasse sur quelques Orthoptères Suisses. etc.

4766 **Ergebnisse** der zoologischen Forschungsreise F. Werners nach dem Aegyptischen Sudan und Uganda. XII: Werner, F., Reptilien u. Amphibien. Wien (Akad.) 1908. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3.20

4767 **Lamarck.** — Landrieu, M., Lamarck, sa vie, son oeuvre. Paris (Soc. Zool.) 1908. gr. in-8. 550 pg. avec portrait. 10

4768 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 5 u. 6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 120—204 m. 80 Abbildungen.

4769 — Dieselben. 2. Folge: Vögel. Band I. Lieferung 5 u. 6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 129—208 m. 35 Abbildungen. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0.75
Die 3. Folge wird enthalten: Amphibien, Reptilieu u. Fische, die 4.: Wirbellose Tiere. — Sonderheft — siehe Nr. 4432. — Probeliefg. M. 0.40.

4769a **Monti, R.**, Recherches sur quelques Lacs du massif du Ruitor. Bruxelles (Ann. Biol. lac.) 1907. 8. 48 pg. av. 3 cartes et 3 planches.

4770 **Parker, T. J. and W. N.**, Elementary Course of Practical Zoology. 2. Edition. London 1908. 8. 636 pg. with figures. cloth. 10.80

4771 **Philumeni** de venenatis Animalibus eorumque remediis, e codice Vaticano primum edidit M. Wellmann. Lipsiae 1908. 8. maj. 70 pg. 2.40

Schmeil, O., Tier- und Menschenkunde — siehe Nr. 4750.

Schneider, G., Der Obersee bei Reval (Fauna u. s. w.) — siehe Nr. 4751.

4772 **Schröder, J., und Kull**, Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. (50 Farbendrucktafeln in 16 Serien.) Serie 9: Haus- u. Wanderratte, Kohlmeise, Sänger, Haushuhn, Fliegen. Berlin 1908. 5 Tafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 2.50
auf Leinwand mit Stäben 3.50

4773 **Steinmann, P.**, Die Tierwelt der Gebirgsbäche; faunistisch-biologische Studie. Brüssel (Ann. Biol. lac.) 1908. 8. 139 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 5

4774 Das **Tierreich.** (Sammlung Göschen.) Teil 3: Werner, F., Reptilien u. Amphibien. Leipzig 1908. 12. 184 pg. m. 53 Figuren. geb. 0.80
Bisher erschien: Teil 1 (Lampert, Säugetiere). 1906. 184 pg. m. 17 Fig. Leinenbd. M. 0.80. — Teil 4 (Rauther, Fische). 1907. 154 pg. m. 37 Fig. Leinenbd. M. 0.80.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4775 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 14. Wien 1908. gr. 8. 512 pg. m. 1 Tafel u. 129 Figuren. 25
Band 15 u. 16 — siehe Nr. 416.

4776 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 8. Heft 6. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. pg. 291—320 m. 2 Tafeln. 2.80
Inhalt: Bendl, W., Beiträge zur Kenntnis des Genus Rhynchodemus.
Band 8. Heft 1—5 — siehe Nr 3473.

4777 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1908. Anatomische Abteilung. Heft 1 u. 2. Leipzig. gr. 8. pg. 1—118 m. 11 Tafeln (2 colorirt) u. 20 Figuren.
Inhalt: Most, A., Lymphbahnen an der oberen Thoraxapertur u. am Brustkorb (m. 2 Tfln.). — Auerbach, S., Zur Lokalisation des musikalischen Talents im Gehirn u. am Schädel (m. 3 Tfln.). — Müller, F. W., Beziehungen des Gehirns zum Windungsrelief an der Aussenseite der Schläfengegend beim menschlichen Schädel (m. 6 Tfln.). u. s. w.

4778 — Dasselbe. Jahrgang 1908. Physiologische Abteilung. Heft 1 u. 2. Leipzig. gr. 8. pg. 1—188 m. 3 Tafeln u. 13 Figuren.
Inhalt: Rehfisch, E., Amplitude der Herzkontraktionen. — Polimanti, O., Beziehungen zwischen Stirnlappen und Kleinhirn (m. 2 Tfln.). — Trendelenburg, W., Folgen der Längsdurchschneidung des Kleinhirns beim Hunde (m. 1 Tfl.). — Trendelenburg, W., u. Kühn, A., Vergleichende Untersuchungen zur Physiologie des Ohrlabyrinthes der Reptilien. u. s. w.
Preis des vollständigen Jahrganges (2 Abteilungen in 6 Heften) M. 54. Einzeln: Anatom. Abteil. M. 40, physiolog. Abteil. M. 26.

4779 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 25. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 581—732 m. 5 Tafeln u. 9 Figuren. Mark 10

Inhalt: Tur, J., Nouvelle forme singulière de blastoderme sans embryon (av. 1 plche.). — Nusbaum, J., Ueber die Abhängigkeit der Regeneration vom Nervensystem bei Nereis diversicolor (m. 1 Tfl.). — Enriques, P., Forma come funzione della grandezza II: Sui gangli nervosi degli Invertebrati (c. 3 tavv.). u. s. w.

Band 25, jetzt vollständig, 736 pg. m. 27 Tafesn (1 kolor.) u. 64 Fig. M. 52.

4780 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 122. Heft 10 u. 11. Bonn 1908. gr. 8. pg. 419—516 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Hermann, L., Neue Untersuchungen über die Natur der Kombinationstöne. — Müller, R., Ueber die Tannenbergschen Körper (m. 1 Tfl.). — Freytag, F., Ueber den Ersatz der Milzfunktion durch die Lymphdrüsen. u. s. w.

4781 — Dasselbe. Band 122. Heft 12. Bonn 1908. gr. 8. pg. 6 u. 517—624 m. 2 Tafeln u. 41 Figuren. 5

Inhalt: Einthoven, W., Weiteres über das Elektrokardiogramm (m. 2 Tfln.). — Ewart, F., Ueber die Geschlechtsbestimmung beim Menschen. u. s. w.

Band 122, jetzt vollständig, 630 pg. m. 12 Tafeln u. 149 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

4782 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band I. Heft 2 u. 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 245—523 m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. 34 Figuren. 21

Inhalt: Popoff, M., Experimentelle Zellstudien. — Sykes, M. G., Nuclear division in Funkia (with 2 plates). — Duesberg, J., Divisions des Spermatocytes chez le Rat (m. 1 Tfl.). — Bonnevie, K., Chromosomenstudien (m. 5 Tfln.).

Band I. Heft 1 — siehe Nr. 2604. — Preis des vollständigen Bandes (etwa 40 Bogen m. 20 Tafeln) M. 40.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 4760.

4783 **Ask, F.**, Ueber die Entwicklung der Lidränder, der Tränenkarunkel und der Nickhaut beim Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 91 pg. m. 13 Tafeln.

4784 **Bardeleben, R. v.**, Die Anatomie des Menschen. (4 Teile.) Teil II: Skelett. Leipzig 1908. kl. 8. 91 pg. m. 53 Figuren. geb. 1 25

Teil I — siehe Nr. 2923.

4785 **Brachet, A.**, Contribution à l'étude de la signification morphologique du Diaphragme dorsal. Bruxelles (Mém. Acad. Méd.) 1906. 8. 23 pg. av. 1 planche. 1

4786 **Bryner, A.**, Beitrag zur Pseudotuberkulose der Vögel. Zürich 1907. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 2 40

4787 **Derganc, A.**, Ueber die Anpassungsverhältnisse bei den Tieren und Pflanzen an ihre Lebensbedingungen zur Sicherung des Fortbestandes ihrer Art. Teil I. Wien 1907. 8. 22 pg. 1 80

4788 **Engelhardt, E.**, Psychologie animale. 2. édition. Paris 1907. 8. 63 pg. 1 20

4789 **Frets, G. P.**, Die Varietäten der Muscoli peronaei beim Menschen und die Mm. peronaei bei den Säugetieren. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 59 pg. m. 18 Figuren.

4790 **Friedemann, W.**, Neue Untersuchungen über die Haarscheibe. Bern 1907. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln. 2 80

4791 **Guiart, J., et Grimbert, L.**, Précis de Diagnostic chimique, microscopique et parasitologique. 2. édition, augmentée. Paris 1908. 8. 20 et 988 pg. av. 8 planches et 500 figures. cart. 12

Gullstrand, A., Dioptrik der Kristallinse des Menschen — siehe Nr. 5102.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 5138.

4792 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Unter Mitwirkung von A. Bethe, C. Bohr, M. v. Frey u. a. herausgegeben von R. Tigerstedt. Band II. Abteilung 2 (Atmung, Verdauung). Leipzig 1908. gr. 8. 188 pg. m. 36 Figuren. 6

Band I. Abteil. 1 (soweit erschienen) — siehe Nr. 4442.

4793 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogonie der Tiere. Band 26. Heft 2. Jena 1908. gr. 8. pg. 183—402 m. 13 Tafeln (3 kolorirt) u. 22 Figuren. 24

Inhalt: Young, R. T., Histogenesis of Cysticercus pisiformis (with 4 plates). — Ortmann, W., Zur Embryonalentwicklung von Fasciola hepatica (m 3 Tfln.). — Schepotieff, A., Exkretionssystem der Echinorhynchen (m. 1 Tfl.). — zur Loye, J. F., Anatomie von Spirorbis borealis (m. 3 Tfln.). — Heinick, P., Entwicklung des Zahnsystems von Castor fiber (m. 2 Tfln.).

Band 26. Heft 1. m. 7 Tafeln. M. 16.

4794 **Lobedanck, E.**, Der Stammbaum der Seele. Halle 1907. 8. 138 pg. m. 9 Figuren. 1 50

4795 **Loth, E.**, Die Aponeurosis plantaris in der Primatenreihe, mit spezieller Berücksichtigung des Menschen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 129 pg. m. 124 Figuren.

4796 **Osborn, H. F.**, Evolution of Mammalian Molar Teeth to and from the triangular type. Ed. by W. K. Gregory. New York 1908. 8. with illustrations. bd. Mark 880

4797 **Osburn, R. C.**, Origin of Vertebrate Limbs. Recent evidence upon this problem from studies on primitive Sharks. (New York, Ann. Acad.) 1907. 8. 22 pg. 150

4798 **Ramström, M.**, Anatomische und experimentelle Untersuchungen über die lamellösen Nervenendkörperchen im Peritoneum parietale des Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 60 pg. m. 6 Tafeln.

Sollas, I. B. J., Identification of Chitin by its physical Constants — see nr. 5152.

4799 **Strasser, H.**, Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. (2 Bände.) Band I: Allgemeiner Teil. Berlin 1908. gr. 8. 11 u. 212 pg. m. 100 Figuren. 7

4800 **Tigerstedt, R.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 4., umgearbeitete Auflage. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 508 pg. m. 196 teilweise farbigen Abbildungen.

Das vollständige Werk, 2 Bände, 1907—08. m. 345 Abbild. M. 24.

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 5161.

4801 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 89. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 525—689 m. 11 Tafeln (3 kolorirt) u. 28 Figuren. 18

Inhalt: Bendl, W. E., Zur Kenntnis des Genus Rhynchodemus (m. 2 Tfln.). — Korotneff, A., Cytologische Notizen (Tricladenpharynx) (m. 2 Tfln.). — Janicki, C. v., Ueber den Bau von Amphilina liguloidea (m. 2 Tfln.). — Hoffmann, R. W., Ueber Morphologie u. Funktion der Kauwerkzeuge u. über das Kopfnervensystem von Tomocerus plumbeus (m. 5 Tfln.)

Band 89, jetzt vollständig, 693 pg. m. 40 Tafeln (23 kolor.) u. 73 Fig. M. 56.

4802 — Dieselbe. Band 90: Festschrift, O. Bütschli zum 60. Geburtstage gewidmet von seinen Schülern. Leipzig 1908. gr. 8. 677 pg. m. 43 Tafeln (22 kolorirt) u. 63 Figuren. 60

Inhalt: Schuberg, A., Zur vergleichenden Anatomie der Lederhaut der Amphibien (m. 1 Tfl.). — Goldschmidt, R., Nervensystem von Ascaris lumbricoides u. megalocephale (m. 3 Tfln.). — Stantschinsky, W., Bau der Rückenaugen der Oncidien (m. 3 Tfln.). — Schepotieff, A., Desmoscoleciden (m. 3 Tfln.). — Nowikoff, M., Vermehrung der Knorpelzellen (m. 4 Tfln.). — Widmann, E., Feinerer Bau der Augen einiger Spinnen (m. 3 Tfln.). — Bogoljubsky, S., Dorsalflosse bei Motella tricirrata (m. 1 Tfl.). — Awerinzew, S., Parasitisches Infusor aus dem Darm von Ophelia limacina (m. 1 Tfl.). — Tschacotin, S., Statocyste der Heteropoden (m. 5 Tfln.). — Hamburger, C., Conjugation von Stentor coeruleus (m. 1 Tfl.). — Schröder, O. Sinnesorgane der Skorpionskämme (m. 1 Tfl.). — Merton, H., Bau u. Fortpflanzung von Pleodorina illinoisensis (m. 2 Tfln.). — Kassianow, N., Ueber das Nervensystem der Alcyonaria (m. 3 Tfln.). — Selensky, W., Ueber die „Urnen" der Sipunculiden (m. 4 Tfln.). — Blochmann, F., Zur Systematik u. geographischen Verbreitung der Brachiopoden (m. 5 Tfln.). — Lauterborn, R., Protozoenstudien V (m. 3 Tfln.). u. s. w.

Homo.

Aigremont, Volkserotik und Pflanzenwelt — siehe Nr. 4909.

4803 **Lehmann, A.**, Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten an bis in die Gegenwart. Deutsche Uebersetzung von Petersen. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 12 u. 665 pg. m. 2 Tafeln u. 67 Figuren. 14

4804 **Malato, C.**, Les Classes sociales au point de vue de l'évolution zoologique. Paris 1907. 8. 160 pg. 2

4805 **Munck, E. de**, Les alluvions à Eolithes de la terrasse supérieure de la vallée de la Meuse. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 6 pg. av. 1 figure. 1

4806 — Les alluvions à Eolithes de la terrasse supérieure de la vallée de l'Ourthe. (ibid.) 1907. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 1

4807 — Les Eolithes des hautes-fagnes de Belgique et d'Allemagne. Bruxelles (Bull. Soc. Anthropol.) 1907. gr. in-8. 7 pg. 1

4808 — Les Eolithes des hautes-fagnes du haut-plateau de Henri-Chapelle et des environs de Chaudfontaine. (ibid.) 1908. gr. in-8. 10 pg. 1

Musil, A., Arabia Petraea. Ethnologischer Reisebericht — siehe Nr. 4747.

4809 **Ploss, H., und Bartels, M.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 9., umgearbeitete u. vermehrte Augage, von P. Bartels. (In 18 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. 2 Bildnissen, 11 Tafeln u. 700 Abbildungen. 28

4810 **Risley, H. H.**, The People of India. Calcutta 1908. roy. 8. 494 pg. with 1 map and 25 pates. cloth. 22

4811 **Schneider, K. C.**, Ursprung und Wesen des Menschen. Wien 1908. 8. m. 16 Figuren. Mark 3 60
4812 **Spitzka, E. A.**, Study of the Brains of six eminent Scientists and Scholars belonging to the American Anthropometric Society, together with a description of the Skull of E. D. Cope. (Philadelphia, Trans. Am. Philos. Soc.) 1907. roy. 4. 10

Mammalia.

4813 **Asai, K.**, Die Blutgefässe im häutigen Labyrinthe des Hundes. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 35 pg. m. 4 kolorirten Tafeln in-4.
4814 **Brinkmann, A.**, Die Rückendrüse von Dicotyles. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 4 Tafeln.
4815 **Coward, T. A.**, Notes on the greater Horseshoe Bat, Rhinolophus ferrum equinum in captivity. (Manchester, Lit. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 1 50
4816 **Ellenberger, W., und Günther, G.**, Grundriss der vergleichenden Histologie der Haussäugetiere. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 495 pg. m. 572 Figuren. Leinenband. 13
4817 **Glaesmer, E.**, Untersuchung über die Flexorengruppe am Unterschenkel und Fuss der Säugetiere. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 55 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.
4818 **Lönnberg, E.**, On a new Guereza (Colobus angolensis Sandbergi) and remarks on other Black and White Guerezas. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 13 pg. 0 60
4819 — Notes on some Mammals collected in the Congo Free State by K. E. Laman. (ibid.) 1908. 8. 14 pg. 0 60
4820 **Landau, E.**, Beitrag zur Kenntnis des Katzenhirns (Hirnfurchen). (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 35 pg. m. 4 Tafeln in-4.
Lull, R. S., Evolution of the Horse Family — see nr. 5008.
Osborn, H. F., Evolution of Mammalian Teeth — see nr. 4796.
4821 **Preller, W.**, Zur Kenntnis der Morphologie und postembryonalen Schädelmetamorphose von Hydrochoerus capybara im Vergleich mit den Schädeln der übrigen Caviiden und Beschreibung und Vergleichung zweier Schädel von Dinomys Branickii. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 6 Tafeln.
4822 **Strauch, B.**, Vergleichende Untersuchungen über die Knochen und Muskeln der Gliedmassen bei Dicotyles tajaca und Sus scrofa ferus. Bern 1907. 8. 37 pg. m. 11 Tafeln. 4

Aves.

4823 **Balducci, E.**, Morfologia dello Sterno degli Uccelli. Prato 1908. 8. 5
4824 **Dearborn, N.**, Catalogue of a Collection of Birds from Gualemala. Chicago (Publ. Field Mus. N. H.) 1907. roy. 8. 70 pg. with 2 maps and 1 plate. 3
4825 **Forbush, E. H.**, Statutory Bird Protection in Massachusetts. Malden (Bull. St. Board Agr.) 1907. 8. 14 pg. 1
4826 **Godman, F. D.**, Monograph of the Petrels (Order Tubinares), containing all the known Species of Petrels, Shearwaters and Albatroses. (In 5 quarterly parts.) London 1908. roy. 4. with over 100 hand-coloured plates. — Part II: pg. 69—152 with 19 plates. Subscription-price for each part 47
4827 **Haagner, A., and Ivy, R. H.**, Sketches of South-African Bird-Life. London 1908. 8. with 120 illustrations. cloth. 21
4828 **Howard, A. E.**, The British Warblers (Sylviidae). History with problems of their lives. (In about 8 parts.) London 1908. Imp. 8. with partly coloured plates. — Part II: with 12 plates. Subscription-price for each part 22
4829 **Mc Gregor, R. C.**, On a Collection of Birds from Basilan; 4 new Philippine Birds; on Birds collected in Cebu; Birds of Bohol, Batan and other Islands. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1907. roy. 8. 71 pg. with 6 plates. 5
4830 **Ottosson, O.**, Some rare Birds Eggs. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 4 pg. with 1 coloured plate. 0 60
4831 **Schulze, F. E.**, Die Lungen des Afrikanischen Strausses. Berlin (Akad.) 1908. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 0 50
4832 **Thayer, J. E., and Banks, O.**, Catalogue of Birds collected by W. W. Brown in middle Lower California. (Santa Clara, Condor) 1907. roy. 8. 6 pg. 1

4833 **Thayer, J. E., and Banks, O.,** Birds collected by W. W. Brown on Cerros, San Benito and Natividad Islands in the Spring of 1906. (Condor) 1907. roy. 8. 5 pg. Mark 1

4834 — Another hybrid Hummingbird, Selasphorus rufus × Atthis calliope, from California. (New York, Auk) 1907. 8. 2 pg. 0 60

4835 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.,** Ornithologische Literatur Oesterreich-Ungarns und des Okkupationsgebietes 1906. (Wien, Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 33 pg. 1 50

Reptilia et Amphibia.

4836 **Gandolfi-Hornyold, A.,** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Reptilien. Freiburg (Schweiz) 1907. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 4

4837 **Hay, O. P.,** On three existing Species of Sea-Turtles, one of them (Caretta remivaga) new. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 6 plates. 2 50

4838 **Stejneger, L.,** Three new Species of Lizards from the Philippine Islands. (ibid.) 1908. 8. 6 pg. with 4 figures. 1

4839 **Werner, F.,** Reptilien und Amphibien. Leipzig 1908. 12. 184 pg. m. 52 Figuren. geb. 0 80

4840 — Reptilien und Amphibien von seiner Reise nach dem Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln. 3 20

Pisces.

4841 **Beavan, A. H.,** Fishes I have known. New edition. London 1908. 8. 280 pg. with illustrations. cloth. 2 50

4842 **Dean, B.,** Notes on the living Specimens of Ceratodus Forsteri in the Zoological Society's Collection. (London, Proc. Zool. Soc.) 1906. 8. 11 pg. with 1 coloured plate. 1 50

4843 **Dollo, L.,** Neobythites Brucei, Poisson abyssal nouveau recueilli par l'Expédition Antarctique Ecossaise. Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1906. 8. 10 pg. 0 60

4844 — Prymnothonus Hookeri, Poisson pélagique de l'Erebus et la Terror retrouvé par l'Expédition Antarctique Ecossaise. (ibid.) 1907. roy. 8. 11 pg. 1

4845 **Dröscher, W.,** Die Nahrung unserer wirtschaftlich wichtigsten Wildfische. Neudamm 1908. gr. 8. 20 pg. 1

4846 **Gregory, W. K.,** The Orders of Teleostomous Fishes. Preliminary review of the broader features of their Evolution and Taxonomy. (New York, Ann. Acad.) 1907. 8. 72 pg. 3

4847 **Houssay, F.,** Notes préliminaires sur la forme des Poissons. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. 8. 17 pg. av. 8 figures. 1

4848 **Kaminski, G.,** Ueber die Entwicklung der Schlundknochenzähne bei den Knochenfischen. Bern 1907. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 2 40

4849 **Linke, R., und Böhm, F. P.,** Anleitung zum Bau und zur Bewirtschaftung von Teichanlagen. Neudamm 1908. gr. 8. 96 pg. m. 81 Figuren. kart. 2

4850 **Pellegrin, J.,** Poissons de la mission du Bourg de Bozas en Afrique. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 3 figures. 2

Mollusca.

4851 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 527: pg. 609—624 m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—526. 1848—1908. m. 3 Bildnissen u. 4023 meist kolor. Tafeln. M. 4049 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2334 zu beziehen).

4852 — Dasselbe. Sektion 175: Helicinacea II. Nürnberg 1908. 4. 104 pg. m. 18 kolor. Tafeln. Jede Sektion 27

4853 **Rössler, R.,** Die Perlen und ihre Entstehung. Zwickau 1907. 4. 26 pg. m. 8 Figuren. 1 60

4854 **Schwarz, R.,** Der Stilplan der Bivalven. Vorstudien zu einem natürlichen System der Muscheln. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4.

Insecta.

4855 **Alphandéry, E.**, Le livre de l'Abeille; sa culture et ses produits. Montfavet 1907. pet. in-8. 189 pg. av. 20 planches et 222 figures. Mark 3

Bos, J. Ritsema-, Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere — siehe Nr. 4763.

4856 **Brues, C. T.**, New Chalcid-Flies from Cape Colony. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 1 20

4856a — Notes and Descriptions of North American Hymenoptera. III—V. (ibid.) 1907. 8. 9, 16 and 12 pg. 4

4857 **Butler, E. J., and Lefroy, H. M.**, Report on Trials of the South African Locust Fungus in India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

4858 **Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler. 6., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 5—7: pg. 113—224 m. 8 Tafeln (7 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

4859 **Cameron, P.**, Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1907—08. 8. 16 pg. 1 80

4860 **Fruhstorfer, H.**, Versuch einer monographischen Revision der Indo-Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 171 pg. m. 3 Tafeln.

4861 **Green, E. E.**, Mimicry in Insect-Life, as exemplified by Ceylon Insects. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1908. 8. 10 pg. w. 5 plates. 3

4862 **Grünberg, K.**, Neue Lepidopteren aus Uganda. (Berlin, Naturf. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

4863 **Holtheuer, B.**, Wanderbuch für Raupensammler. Anleitung zur Aufsuchung u. Zucht der am häufigsten vorkommenden Raupen. Berlin 1908. kl. 8. geb. 1 80

4864 **Kearfott, W. D.**, New Microlepidoptera. (Guelph, Canad. Entomol.) 1907. 8. 43 pg. 2 50

4865 **Lübben, H.**, Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 2 50

4866 **Magretti, P.**, Un Mutillide nouveau d'Afrique. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 2 pg. 0 30

4867 **Marshall, W. S.**, Amitosis in the Malpighian Tubules of Diapheromera femorata. (Boston, Biol. Bull.) 1908. roy. 8. 4 pg. 1 50

4868 **Meunier, F.**, Nouveau Mégasécoptérides et nouveau Paléodictyoptère de Commentry. (Paris, Bull. Mus.) 1908. 8. 4 pg. av. 3 figures. 1

4869 — Nouveau Odonatoptère du Rhétien de Fort-Mouchard (Jura). Nouveau Protoblattiné du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0 80
Voir aussi no. 4197.

4870 — Nouveau Paléodictyoptères du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 6 pg. av. 5 figures. 1 60

4871 **Montgomery, T. H.**, Chromosomes in the Spermatogenesis of the Hemiptera Heteroptera. (Philadelphia, Trans. Amer. Philos. Soc.) 1907. roy. 4. with illustrations. 10

4872 **Muir, F.**, Notes on some Fijian Insects. Honolulu (Bull. Exp. Stat.) 1906. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

4873 **Newstead, R.**, Preliminary Report on the Habits, Life-cycle and Breeding Places of the common House-Fly (Musca domestica L.), as observed in the City of Liverpool. Liverpool 1907. 8. 23 pg. with 7 plates. 2 50

4874 **Nüsslin, O.**, Zur Biologie d. Gatt. Chermes. (Leipzig, Biol. C.-Bl.) 1908. 8. 10 pg. fig. 1

4875 **Oberthür, C.**, Description d'une nouvelle forme Française de Phalénite: Eubolia coelinaria-Gerardini. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 3 pg. 0 80

4876 — Observations sur les espèces Sino-Thibétaines du genre Euthalia et description de formes nouvelles. (ibid.) 1907. 8. 6 pg. 0 80

4877 — Description de 2 espèces nouvelles de Lépidoptères Algériens. (ibid.) 1907. 8. 3 pg. 0 80

4878 — Description d'une variété Française inédite de Lycaena bellargus Esp. et d'une nouvelle variété Algérienne de l'Argynnis paphia L. (ibid.) 1908. 8. 5 pg. 0 80

4879 **Schreiber, C.**, Raupenkalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das Mitteleuropäische Faunengebiet. 2., vermehrte Auflage, herausgegeben von C. Schreiber u. O. Rapp. Langensalza 1908. 8. 137 pg. Mark 150

4880 **Silvestri, F.**, Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. II—IV (Sviluppo di Ageniaspis fuscicollis, Encyrtus aphidovorus ed Oophthora semblidis). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 18 pg. c. 2 tavole e 62 figure. 6

I. (Ann. Sc. sup. Agr.) 1906. 51 pg. c. 5 tavv. e 13 fig. M. 6.

4881 **Tümpel, R.**, Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. Figuren. — Lieferung 20: pg. 305—324 m. 1 kolor. Tafel. Jede Liefg. 075

Das jetzt vollständige Werk, 324 pg. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. 92 Fig. M. 20.

4882 **Viereck, H. L.**, Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States. Part II. (Philadelphia, Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 29 pg. with 2 plates. 250

Part I. 1907. 75 pg. M. 2.50.

4883 **Wahlgren, E.**, Bidrag till kännedomen om öfre Klarälfdalens Entomogeografi. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 32 pg. 090

4884 **Waterhouse, Ch. O.**, Guide to the Exhibited Series of Insects in the British Museum, Zoological Department. London 1908. 8. 59 pg. with 62 illustrations. bd. 2

4885 **Weber, S. E.**, Mutation in Mosquitoes. Lancaster, Pa. (Weber's Archives) 1907. roy. 8. 28 pg. with 3 figures. 180

4886 **Westell, W. P.**, Insect Book. London 1908. 12. 134 pg. with figures. 350

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie — von Mai 1908 ab mit der Deutschen Entomologischen Zeitschrift vereinigt (siehe Nr. 4887).

4887 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 305—436 m. Figuren. 6

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III. — Ulmer, G., Japanische Trichopteren. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag I. — Hagedorn, M., Diagnosen unbeschriebener Borkenkäfer I. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika, Schluss. u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 14.50.

4888 **Zeitung, Entomologische.** Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—423 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Weise, J., Coleopteren aus Ostindien. — Schmidt, A., Gattung Lorditomaeus. — Fruhstorfer, H., Monographische Revision der Indo-Australischen Neptiden (m. 3 Tfln.).

Jahrg. 69, jetzt vollständig, 423 pg. m. 4 Tafeln. M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

4889 **Caullery, M.**, Sur les phases du développement des Epicarides, vérification expérimentale de la nature des Microniscidae. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1907. 4. 3 pg. 060

4890 **Ellingsen, E.**, Biospéologica: Pseudoscorpiones. Série II. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 6 pg. 1

4891 **Grünberg, K.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Crustacea für 1902. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. 9. 50 pg. 3

4892 **Racovitza, E. G.**, Spelaeoniscus Debrugei n. g. n. sp., Isopode terrestre cavernicole d'Algérie. Paris (Arch. Zool. exp.) 1907. 8. 9 pg. av. 9 figures. 080

4893 **Stebbing, T. R. R.**, New Amphipod Crustacean, Orchestoidea Biolleyi, from Costa Rica. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

4894 **Strand, E.**, Nordafrikanische, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelte Lycosiden. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 86 pg. m. 1 Tafel. 5

4895 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Diplopoden. 10. (30.) Aufsatz: Zur Kenntnis der Juliden u. über einige Polydesmiden. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln in-4.

1.—9. Aufsatz. (Berlin u. Leipzig) 1902—08. 8. u. Lex. 8. 351 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 22.

4896 **Warburton, C.**, The Ticks infesting domesticated Animals in India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. roy. 8. 13 pg. with 15 figures. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4897 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 11. Heft 2 u. 3. Jena 1908. gr. 8. pg. 3 u. 325—389 m. 11 Tafeln (3 kolorirt) u. 32 Figuren.
Inhalt: Fauré-Fremiet, E., Tintinnidium inquilinum (m. 1 Tfl.). — Keysselitz, C., Entwicklung von Myxobolus Pfeifferi, 2 Teile (m. 4 Tfln.). Ueber ein Epithelioma des Barben (m. 2 Tfln.). Studien über Protozoen (m. 3 Tfln.). — Mercier, L., Néoplasie du tissu adipeux chez Periplaneta orientalis parasitées par une Microsporidie (av. 1 plche.). u. s. w.
Band 11, jetzt vollständig, 392 pg. m. 22 Tafeln (3 kolor.) u. 106 Fig. M. 24.

4898 **Caullery, M., et Lavallée, A.,** Fécondation et développement de l'oeuf des Orthonectides. Partie I: Rhopalura ophiocomae. Paris (Arch. Zool. cap.) 1908. gr. in-8. 49 pg. et 7 figures. Mark 5

4899 **Clark, A. H.,** New Stalked Crinoids from the Eastern Coast of North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 8 pg. with 2 figures. 0,80

4900 — Descriptions of new Species of Crinoids, chiefly from the Collections made by the „Albatross" at the Hawaiian Islands 1902. (ibid.) 1908. 8. 31 pg. 2

4901 **Haecker, V.,** Tiefsee-Radiolarien der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Spezieller Teil. Lieferung 1: Aulacanthidae-Concharidae. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1908. gr. 4. 10 u. 336 pg. m. 40 Figuren u. Atlas v. 62 Tafeln (52 kolorirt). kart. 150

4902 **Hérubel, M. A.,** Recherches sur les Sipunculides. (Variétés et espèces nouvelles; distribution géographique; biologie; morphologie et anatomie comparées.) (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1908. gr. in-8. 312 pg. av. 5 planches et 108 figures. 18

4903 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 101—108 (Turbellaria, von L. v. Graff): pg. 2305—2368 m. 3 Tafeln (2 kolorirt). Jede Liefg. 1,50
Abteil. Ia u. Ib (Liefg. 1—52): Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Fig. M. 97.

4904 **Patton, W. S.,** Development of the Leishman-Donovan Parasite (Herpetomonas) in Cimex rotundatus. Report 2. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1907. 4. 25 pg. with 2 plates. boards. 2
Report 1. 19 pg. with 1 plate. boards. M. 1.60.

4905 **Stephens, J. W., and Christophers, S. R.,** The practical study of Malaria and other Blood-Parasites. 3. Edition. London 1908. 8. with 6 coloured plates and 128 illustrations. bd. 12,80

4906 **Vanlande, M.,** Le Trichocéphale; sa fixation; son rôle; pathogène. Lyon 1907. gr. in-8. 68 pg. av. figures. 2,80

4907 **Vejdowsky, J.,** Neue Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung. (Untersuchungen an Enchytraeiden.) Prag 1908. gr. 4. 103 pg. m. 9 Tafeln (6 kolorirt) u. 5 Figuren. 18

4908 **Voigt, W.,** Wann sind die Strudelwurmarten Planaria alpina und gonocephala und Polycelis cornuta in die Quellbäche an den Vulkanen der Eifel eingewandert? (Bonn, Ber. Bot. u. zool. Ver.) 1908. 8. 9 pg. m. 1 Karte. 1

Botanik.

Allgemeines.

4909 **Aigremont,** Volkserotik und Pflanzenwelt. Darstellung alter wie moderner erotischer u. sexueller Gebräuche, Benennungen, Sprichwörter, erotischen Zaubers u. Aberglaubens, sexueller Heilkunde u. s. w., die sich auf Pflanzen beziehen. (10—12 Lieferungen.) Halle 1908. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 17—48. Jede Liefg. 0,80

Arkiv för Botanik — siehe Nr. 4724.

4910 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band 26: Festschrift zur Feier des 25-jährigen Bestehens der Gesellschaft. Berlin 1908. gr. 8. 406 pg. m. 19 Tafeln (3 kolorirt) u. 58 Figuren. 20
Inhalt: Loew, E., Blühvorgang von Colchicum autumnale u. byzantinum. — Kny, L., Dickenwachstum des Holzkörpers der Wurzeln in Beziehung zur Lotlinie. — Zopf, W., Beiträge zu einer chemischen Monographie der Cladoniaceen (m. 4 Tfln.). — Brand, F., Ueber Membran, Scheidewände u. Gelenke von Cladophora (m. 1 Tfl.). — Claussen, P., Ueber Eientwicklung u. Befruchtung bei Saprolegnia monoica (m. 2 Tfln.). — Buder, J., Zur Statolithenhypothese. — Schuster, W., Blattaderung des Dikotylenblattes u. ihre Abhängigkeit vor äusseren Einflüssen (m. 4 Tfln.). — Wollenweber, W., Untersuchungen über die Algengattung Haematococcus (m. 5 Tfln.). — Lopriore, G., Homo- u. Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln (m. 2 Tfln.). — Heidinger, W., Entwicklung der Sexualorgane bei Vaucheria (m. 2 Tfln.). — Simon, S., Ueber die Entstehung der Gefässverbindungen.

4911 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 69. Stuttgart 1908. gr. 4. 88 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. Mark 24
Inhalt: Heinzerling, O., Bau der Diatomeenzelle.
Heft 1—68. 1888—1908. m. 347 z. T. kolor. Tafeln. M. 1407.

4912 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome VIII. Livraison 1. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 1—22 av. figures.
Cont.: Krischtafowitsch, A., Ueber Orchis Comperiana. — Busch, N. A., Krimmsche Briefe VII, VIII. — Elenkin, A. A., Vorläufiger Bericht über Flechten- u. Moosformation in Mittel-Russland. etc.
Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

4913 **Catalogue** of the Botanical Library of J. D. Smith presented in 1905 to the Smithsonian Institution. Washington (Contr. Nation-Herb.) 1908. 8. 94 pg. 4

Festschrift der Deutschen Botanischen Gesellschaft — siehe Nr. 4910.

4914 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 40. Heft 5. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 8, 573—585 u. (Literaturbericht) 113—119. 2
Inhalt: Domin, K., Ueber eine neue Australantarktische Umbelliferengattung. u. s. w.
Band 40, jetzt vollständig, 712 u. (Beiblatt 90—93) 271 pg. m. 25 Tafeln u. 35 Fig. M. 55.

Index Kewensis. Supplementum III. (1901—05) — vide Nr. 4954.

4915 **Kerner v. Marilaun.** — Kronfeld, E. M., Anton Kerner v. Marilaun. Leben u. Arbeit eines Deutschen Naturforschers. Leipzig 1908. gr. 8. 20 u. 392 pg. m. 3 Bildnissen, 3 Facsimiles, 9 Tafeln u. 13 Figuren. 12

4916 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. redatta da O. Penzig. Anno 21. Fascicoli 9—12. Genova 1907. in-8. gr. pg. 385—540 c. 1 tavola e figure.
Cont.: Beguinot, A., Revisione monografica del genere Romulea, fine. — Zodda, G., 1. contributo alla Briologia della prov. di Belluno. — Jannelli, G. S., Sopra interessanti anomatie vegetali (c. 1 tav.). ecc.
Anno 21 completo, 540 pg. c. 5 tavv. e fig. M. 24.

4917 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. Livraison 8 (Année 1907). Tiflis. gr. in-8. 136 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 5
Cont.: Medwedew, J. S., Ueber die pflanzengeopraphischen Verhältnisse des Kaukasus (Russisch u. Deutsch).

4918 — Le même. Livraison 9 (Année 1908). Tiflis. gr. in-8. 40 pg. av. 1 planche coloriée. 2
Cont.: Woronow, G., Berichte über pflanzengeographische Untersuchungen im Kreise Artwin (Russisch m. Deutsch. Auszuge). — Fomine, A., Espèces nouvelles de Muscari et Tulipa du Caucase (en Russe av. résumé Franç.) (av. 1 plche.). Plantae Koenigianae in prov. Kars 1903—05 lectae.

4919 **Nicklitzsch,** Der Schulgarten der Oschatzer Realschule. Oschatz 1907. 4. 16 pg. 1 20

4920 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 33 (IV. 38. III. 11): Berger, A., Liliaceae-Asphodeloideae-Aloineae. Leipzig 1908. gr. 8. 347 pg. m. 1 Tafel u. 141 Figuren (817 Einzelbilder). 17 60

4921 — Dasselbe. Heft 34 (IV. 110): Macfarlane, J. M., Sarraceniaceae. Leipzig 1908. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 10 Figuren (43 Einzelbilder). 2 50

4922 — Dasselbe. Heft 35 (IV. 278): Mildbraed, J., Stylidiaceae. Leipzig 1908. gr. 8. 98 pg. m. 26 Figuren (200 Einzelbilder). 5
Heft 1—32. 1900—07. m. 7 Karten (3 kolor.) 4 Tafeln u. Fig. M. 264.80.

4923 **Schmeil, O.,** Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 21. Auflage. Leipzig 1908. 8. 12 u. 521 pg. m. 48 meist kolor. Tafeln. 4 80

4924 — Leitfaden der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 21. Auflage. Leipzig 1908. 8. 10 u. 360 pg. m. 28 meist kolor. Tafeln u. Figuren. Geb. 3

— Pflanzenkunde — siehe Nr. 4750.

4925 **Schmitt, C.,** Bilder aus dem Pflanzenleben. Botanische Plaudereien. Freising 1908. gr. 8. 113 pg. 1 20

4926 **Steffen, A.,** Unsere Blumen im Garten. Praktische Anleitung zur Anzucht, Verwendung u. Pflege. 2. Auflage. Frankfurt a. O. 1908. 8. m. 217 Abbildungen. Geb. 3

4927 **Sutton and Sons,** Culture of Vegetables and Flowers from Seeds and Roots. 13. edition. London 1908. 8. 450 pg. cloth. 5 50

Travaux de la Section de Botanique, Société des Naturalistes, St.-Pétersbourg — voir no. 4719.

4928 **Uellenberg, E.**, Taschenbuch und Repetitorium der allgemeinen Botanik, nebst tabellarischem Anhang: Systematik. Berlin 1908. 8. Mark 180

4929 **Weinzierl, T. v.**, 27. Jahresbericht der K. K. Samenkontrollstation (Versuchsstation) in Wien für d. J. 1907. Wien 1908. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln. 1

4930 **Willis, J. C.**, Manual and Dictionary of the Flowering Plants and Ferns. 3. edition. Cambridge 1908. 8. 724 pg. cloth. 11

4931 **Zentralblatt, Botanisches.** Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Band 23. Abteilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 3. Dresden 1908. gr. 8. pg. 157—319 m. 5 Tafeln u. Figuren.

Inhalt; Wisselingh, C. van, Ueber Ring u. Zellwand bei Oedogonium (m. 4 Tfln.). — Fahringer, J., Zur Kenntnis einiger Blütensekrete (m. 1 Tfl.). — Koltonski, A., Einfluss elektrischer Ströme auf die Kohlensäureassimilation der Wasserpflanzen. — Ritter, G., Normales Längen-, Flächen- u. Körperwachstum der Pflanzen.

Abteil. I, jetzt vollständig, 319 pg. m. 17 Tafeln u. 39 Fig. M. 16.

4932 — Dasselbe. Beihefte. Band 23. Abteilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik u. s. w. Heft 2. Dresden 1908. gr. 8. pg. 81—272.

Inhalt: Hallier, F., Ueber Juliania, eine Terebinthaceengattung mit Cupula, u. die wahren Stammeltern der Kätzchenblütler. — Foslie, M., Ueber Kalkalgen.

Preis der vollständigen Abteilung (etwa 35 Bogen) M. 16.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Allievo, F., Fibre Tessili di applicazione e industriale — vedi no. 5121.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 4782.

4933 **Correns, C.**, Weitere Untersuchungen über die Geschlechtsformen polygamer Blütenpflanzen und ihre Beeinflussbarkeit. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 11 Figuren.

Derganc, A., Anpassungsverhältnisse bei den Pflanzen an ihre Lebensbedingungen — siehe Nr. 4787.

4934 **Dihm, H.**, Das Blatt der Gattung Meliosma (Sabiaceen) in anatomischer Hinsicht. (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1906. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln. 260

4935 **Ducomet**, Pathologie Végétale. Maladies parasitaires: Champignons, Bactéries. Paris 1908. 12. 300 pg. av. figures. 3

4936 **Faber, F. C. v.**, Die Krankheiten und Schädlinge des Kaffees. I. (Jena, Centralbl. Bakt.) 1908. 8. 21 pg. m. 12 Fig. 240

4937 **Gaulhofer, K.**, Ueber den Geotropismus der Aroideen-Luftwurzeln. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 1

4938 **Glück, H.**, Lebensgeschichte der Alismaceae. (Stuttgart) 1907. gr. 8. 65 pg. m. 56 Figuren. 3

4939 **Griffon**, Biologie Végétale. Paris 1908. 12. av. figures. 3

4940 **Haberlandt, G.**, Ueber die Verteilung der geotropischen Sensibilität in der Wurzel. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 2 Figuren.

4941 **Kirchner, O., Loew, E., und Schroeter, C.**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in 35—40 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 8: pg. 1—96 (v. Band I. Abteilung 2) m. 46 Figuren.
Subskriptionspreis für jede Liefg. 360
Einzelpreis 5

4942 **Knuth, P.**, Handbook of Flower Pollination. Based on H. Müller's work "Fertilization of Flowers by Insects". Translated by J. R. A. Davis. (3 volumes.) Vol. II: Observations in Flower Pollination made in Europe and the Arctic Regions. Oxford 1908. roy. 8. 722 pg. with 1 portrait and 210 figures. cloth. 3240

Vol. I. 1906. 402 pg. with 81 fig. cloth. M. 18.60.

4943 **Koop, H.**, Anatomie des Palmenblattes, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. Zürich 1906. 8. 82 pg. 3

4944 **Netolitzky, F.**, Bestimmungsschlüssel und Anatomie der einheimischen Dikotyledonenblätter. Teil II: Kennzeichen der Gruppe: Drusenkristalle. Wien 1908. gr. 8. 16 u. 263 pg. m. Figuren. 7

Teil I: Kennzeichen der Gruppe; Rhaphidenkristalle). 1905. 52 pg. m. Fig. M: 1.50.

4945 **Ohno, N.**, Ueber das Abklingen der geo- und heliotropischen Reizvorstellungen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 43 pg. m. 1 Figur.

4946 **Oes, A.**, Ueber die Autolyse der Mitosen. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1908. 4. 32 pg. m. 1 Tafel in-fol. Mark 3
4947 **Tisza, E.**, Ueber die Bestandteile der Soranjee (Morinda citrifolia L.). Budapest 1908. gr. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln. 2
4948 **Wagner, R.**, Untersuchungen über den Bau der „Dolden" von Stephanotis floribunda Brongn. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 33 pg. m. 17 Figuren. 1,60

Phanerogamae.

4949 **Berger, A.**, Liliaceae — Asphodeloideae — Aloineae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1908. gr. 8. 347 pg. m. 1 Tafel u. 141 Figuren (817 Einzelbilder). 17,60
4950 **Dingler, H.**, Neuere Beobachtungen in der Gattung Rosa. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1908. 8. 9 pg. 1
4951 **Engler, A.**, Sterculiaceae Africanae III. Tiliaceae Africanae III. 2 Abhandlungen. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1907. 8. 16 u. 4 pg. m. 1 Figur. 2
4952 **Groom, P.**, Trees and their Life-histories. London 1907. 4. 16 and 407 pg. with 1 plate and 517 illustrations. cloth. 25,50
4953 **Hagström, O.**, New Potamogetons. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 12 pg. w. 14 figures. 1
4954 **Hooker, J. D., and Jackson, B. D.**, Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum. Supplementum III, nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1901 usque ad finem anni 1905 complectens. Ductu et consilio D. Prain confecerunt Herbarii Horti Regii botanici Kewensis Curatores. Oxonii 1908. 4. maj. 193 pg. Lnwdb. 28
Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum (usque ad annum 1885). 2 voll. Oxonii 1893—95. 1275 et 1303 pg. cloth. M. 210. — Supplem. I (1886—1895). Bruxellis 1906. 519 pg. M. 50. — Supplem. II (1896—1900). Oxonii 1905. 204 pg. M. 26.
4955 **Kindberg, N. C.**, Om släktet Betula. (Lund., Bot. Not.) 1908. 8. 2 pg. 0,30
4956 **Koehne, E.**, Lythraceae (aus Engler's Pflanzenreich). Nachträge. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1907. 8. 37 pg. 1,50
Lythraceae. 1903. 326 pg. m. 851 Fig. M. 16.40.
4957 **Macfarlane, J. M.**, Sarraceniaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1908. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 10 Figuren (43 Einzelbilder). 2,50
4958 **Mildbraed, J.**, Stylidiaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1908. gr. 8. 98 pg. m. 26 Figuren (200 Einzelbilder). 5
4959 **Schwaighofer, E. F.**, Ist Zahlbrucknera als eigene Gattung beizubehalten oder wieder mit Saxifraga zu vereinigen? Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln. 1,60

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 4897.
4960 **Besson**, Technique microbiologique et sérothérapique. 4. édition. Paris 1907. 8. 924 pg. av. 375 figures en partie coloriées. 13
4961 **Brand, F.**, Ueber die Faserstruktur der Cladophoramembran. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1906. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1,80
4962 — Ueber Cladophora crispata u. die Sektion Aegagropila. (Hedwigia) 1906. gr. 8. 19 pg. 1,60
Butler and Lefroy, South African Locust Fungus in India — see nr. 4857.
4963 **Ernst, A.**, Ueber androgyne Infloreszenzen bei Dumortiera. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1,60
4964 **Heinzerling, O.**, Der Bau der Diatomeenzelle, mit besonderer Berücksichtigung der ergastischen Gebilde und der Beziehung des Baues zur Systematik. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. 88 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 24
4965 **Massini, R.**, Ueber einen in biologischer Beziehung interessanten Coli-Stamm (Bacterium coli mutabile); Beitrag zur Variation der Bakterien. München (Arch. Hygiene) 1907. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3
4966 **Maxon, W. R.**, Studies of Tropical American Ferns. No. 1. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1908. 8. 44 pg. with 2 plates. 4
4967 **Minot, H.**, Contribution à l'étude de la Flore anaérobie de l'estomac. Paris 1907. gr. in-8. 40 pg. av. figures. 3,50
4968 **Rytz, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Gattung Synchytrium. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1907. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3

4969 **Scherffel, A.**, Algologische Notizen (Stigmen bei Pandorina; Carteria dubia; u.s.w.). (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. Mark 0.80

4970 **Schiller, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Gattung Ulva. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 1.30

Schneider, G., Der Obersee bei Reval (Vegetation; Flora der Wasserleitung u. s. w.) siehe Nr. 4751.

Tanner-Fullemann, H., Contribution à l'étude des Lacs Alpins — voir no. 4756.

4971 **Velzen, P. A. van**, Vorkommen pathogener Mikroorganismen bei gesunden Schweinen. Bern 1907. 8. 78 pg. 2.50

4972 **Wollenweber, W.**, Das Stigma von Haematococcus. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 6 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.80

Florae.

4973 **Brockhausen, H.**, Beiträge zur Flora Westfalens. Rheine 1907. 4. 11 pg. 1.20

4974 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume 10. Part 7. Washington 1908. 8. pg. 473—508 with 2 plates. 4

Cont.: Maxon, W. R., Studies of Tropical American Ferns. I.

Vol. 10. Parts 1—6. 1906—08. with 54 plates. M. 26.50. — Vol. 11. 1906. 637 pg. with 1 color. map and 22 plates. M. 20.

4975 — The same. Volume 12. Part 1. Washington 1908. 8. pg. 1—94. 4

Cont.: Catalogue of Botanical Library of J. D. Smith presented 1905 to the Smithsonian Institution.

4976 **Catalogue**, The London, of British Plants. 10. edition. London 1908. 8. cloth. 2

4977 **Diels, L.**, Pflanzengeographie. Leipzig 1908. 12. 164 pg. m. 1 Kartenskizze. geb. 0.80

4978 **Fedtschenko, B., und Fleroff, A.**, Flora des europäischen Russlands. Mit Illustrationen. (3 Teile.) Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1908. kl. 8. 286 pg. m. 203 Fig. 3.50

4979 **Fedtschenko, O.**, Flore du Pamir. Supplément III. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Acta Horti Petrob.) 1908. gr. in8. 30 pg. 1

Flore du Pamir et supplém. I et II. 1903—05. 249, 32 et 43 pg. M. 10.

4980 — Tables de détermination de la Flore du Pamir. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Acta Horti Petrop.) 1907. gr. in-8. 64 pg. 3

4981 **Fernald, M. L.**, Soil Preferences of certain Alpine and Subalpine Plants. (Boston, Rhodora) 1907. 8. 42 pg. 2.50

4982 **Flora Capensis**, being a systematic Descriptton of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Natal. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume IV. Section 1. Part 5 (Asclepiadaceae, contin.). London 1908. 8. pg. 673—864. 8.50

Vol. IV. Sect. 1. Parts 1—4. 1905—07. M. 30.50. — Further published till now: Vols. I—III by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. IV. Sect. 2. 1904. M. 25.50. — Vol. V. Part 1. 1901. M. 9.30. — Vols. VI and VII. 1897—1900. M. 58.50.

4983 **Halácsy, E. de**, Conspectus Florae Graecae. Supplementum. Lipsiae 1908. 8. maj. 136 pg. 6

Conspectus Florae Graecae. 3 voll. 1901—04. M. 45.50.

4984 **Hauser, F., und Oehninger, C. J.**, Die Alpenflora (mit besonderer Berücksichtigung der Ostalpen). Graz 1908. 8. 24 Farbendrucktafeln m. Text (79 pg. m. Figuren). Leinenband. 4.30

4985 **Kusnezow, N., Busch, N., und Fomin, A.**, Flora Caucasica critica. Materialien zur Kaukasischen Flora. X. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) (Jurjew [Dorpat], Trav. Soc. Natural. St.-Pétersb.) 1908. gr. 8. pg. 62 u. 465—590 (v. Teil IV. Abteil. 1) u. 48 u. 113—157 (v. Teil IV. Abteil. 6). 4.50

Teil IV. Abteil. 1 (Cohortes 1—4: Ericales, Primulales, Ebenales et Contortae). 652 pg. M. 10.50; Abteil. 6 (Cohors 8: Campanulatae). 175 pg. M. 3.

4986 **Lackowitz, W.**, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 15. Auflage. Berlin 1908. kl. 8. 42 u. 301 pg. Leinenband. 2.50

4987 **Léveillé, H.**, Flore de poche de la France. Paris 1908. 16. 642 pg. toile. 4.80

4988 **Lindwall, C. W.**, Ett par små drag af Floran i Kronobergs Län. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 3 pg. 0.40

4989 **Medwedew, J. S.**, Ueber die pflanzengeographischen Gebiete des Kaukasus. (Russisch u. Deutsch.) (Tiflis, Monit. Jard. bot.) 1907. gr. 8. 66 u. 70 pg. m. 1 kolorirten Karte in-gr. fol. 5

4990 **Monguillon**, Excursions botaniques dans les Alpes Maritimes et dans le canton de Fresnay. Le Mans 1908. 8. 40 pg.

4991 **Rohlena, J.**, 5. Beitrag zur Flora von Montenegro. Budapest (Ung. Bot. Blätt.) 1907. 8. 12 pg. 1

1.—4. Beitrag. Prag 1902—05. 232 pg. M. 4.

4992 **Russel, H.**, Check List of the Flora of Milwaukee County. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1907. 8. 84 pg. Mark 2₅₀
4993 **Schröter, C.**, Das St. Antöniertal im Prättigau in seinen wirtschaftlichen und pflanzengeographischen Verhältnissen. Zürich (Landw. Jahrb.) 1908. gr. 8. 140 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. 2₅₀

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4994 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Supplementband I. Lieferung 4. Jena 1908. gr. 4. pg. 193—272 m. 74 Abbildungen u. Atlas v. 23 Tafeln. 36
Inhalt: Huene, F. v., Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation. Liefg. 4.
Supplementbd. I. Liefg. 1—3. 1907—08. m. 205 Abbild. u. 75 Tafeln. M. 91.

4995 **Annuaire Géologique** et Minéralogique de la Russie, rédigé par N. Krischtafowitsch. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) Volume 10. Livraisons 1 et 2. Novo-Alexandria 1908. 4. av. figures. 4
Cont.: Bogolübow, N., Neue Facta aus der interglazialen Flora des mittleren Russlands. — Prawoslawleff, P., Bakuschichten im Gebiete der unteren Wolga. — Tschirwinsky, P., Erdbeben zu Patmos am 30. Sept. 395 n. Chr. — Iwtschenko, A., Stratification dans dépôts éoliens. etc.
Prix d'abonnement pour le volume complet (10 livrais.) M. 16.

4996 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg. Herausgegeben von G. Gerland. Band 9. Heft 2. Leipzig 1908. 8. pg. 101—236 m. 1 Tafel u. 20 Figuren. 5
Inhalt: Schmid, F., Das Zodiakallicht (m. 1 Tfl.). — Loos, P. A., Ueber das Erdbeben der Stadt Mendoza vom 12. Aug. 1903. — Davison, C., Investigation of Earthquakes.
Band 9. Heft 1. 1907. m. 3 Tafeln. M. 4.

4997 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 30. Heft 4. Stockholm 1908. 8. pg. 257—316 m. Figuren.
Inhalt: Holmquist, P. J., Utkast till ett bergartsschema för Urbergskiffrana. — Haglund, E., Om vara Högmossars bildningssätt. etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

4998 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo I. Nos. 7—10. Mexico 1904—05. 8. pg. 209—389 av. 19 planches et figures.
No. 7: Villarello, J. D., Estudio de ana Grafila de Ejutla. — Ordonez, E., Analisis de las cenizas del Volcán de Sta. Maria. — No. 8: Villarello, J. D., Hidrologia subterranea de Querétaro (av. 3 plchs.). — Nos. 9—10: Ordonez, E., Xalapazcos de Puebla I, II (av. 16 plchs.).
Tome I complet, 389 pg. av. 30 planches et fig.

4999 — Los mismos. Tomo II. Nos. 1—3. Mexico 1907. 8. pg. 1—330 av. 12 planches en partie coloriées.
No. 1: Angermann, P. E., Explicacion del plano geologico de la region de S. Pedro del Gallo (av. 1 plche.). Sobre la Geologia de la Bufa, Mapimi (av. 1 plche.). Notas geologicas sobre el Cretaceo en el estado de Colima (av. 1 plche.). — No. 2: Böse, E., Sobre Fosiles pleistocenicos de la Baja California. — Böse, E., y Vigier, V. v., Aplicacion de la potasa caustica à la preparacion de Fosiles. — Burckhardt, C., Sobre las rocas fosforiticas de las Sierras de Mozapil y Concepcion del Oro (av. 1 plche.). — No. 3: Villafana, A., Volcan Jorullo (av. 8 plche.).

5000 **Travaux** de la Section Géologique du Cabinet de Sa Majesté. Volume III. Livraison 1. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 1—180 av. 1 planche et 7 figures. 6
Cont.: Jakowlew, S. A., Description géologique de la partie nord-ouest (zone X) de la carte générale du gouvern. Tomsk.
Vol. VII en préparation.

Travaux de la Section de Géologie, des Naturalistes, St.-Pétersbourg — voir no. 4720.

Palaeontologie.

5001 **Cossmann, M.**, Description de quelques Pélécypodes Jurassiques recueillis en France. Article 3. Paris (Assoc. Fr.) 1908. 8. 14 pg. av. 2 planches. Mark 2
Art. 1 et 2. 1906—07. av. planches. M. 4.

5002 **Girardot, A.**, Faune préhistorique de la Franche Comté. Besançon 1907. 8. 71 pg.

5003 **Hue, E.**, Musée Ostéologique. Etude de la Faune quaternaire. Ostéométrie des Mammifères. Fascicule II. Paris 1908. gr. in-8. 93 planches av. texte. 10
L'ouvrage complet, 2 fascic., 1907—08. 186 planches av. texte. M. 20.

5004 **Huene, F. v.**, Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation, mit Berücksichtigung der Aussereuropäischen Vorkommnisse. Lieferung 4. Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1908. gr. 4. pg. 193—272 m. 74 Abbildungen u. Atlas v. 23 Tafeln. 36
Liefg. 1—3. 1907—08. m. 205 Abbild. u. 75 Tafeln. M. 91.

5005 **Jaekel, O.**, Ueber Pholidosteus n. g., die Mundöffnung und die Körperform der Placodermen. (Berlin, Naturf. Fr.) 1907. 8. 19 pg. m. 6 Figuren. 1

5006 **Leriche, M.**, Sur la Faune Ichthyologique et sur l'âge des Faluns de Pourey (Marne). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1907. 4. 3 pg. 050

5007 **Lignier, O.**, Végétaux fossiles de Normandie. IV. Bois divers (série I). Caen (Mém. Soc. Linn. Norm.) 1907. 4. 96 pg. avec 7 planches.

5008 **Lull, R. S.**, Evolution of the Horse Family as illustrated in the Yale Collections. (Newhaven, Journ. Sc.) 1907. 8. 22 pg. with 16 figures. 150

5009 **Meunier, F.**, Nouveaux Mégasécoptérides et nouveau Paléodictyoptère de Commentry. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1908. 8. 4 pg. av. 3 figures. 1

5010 — Nouveau Odonatoptère du Rhétien de Fort-Mouchard (Jura). Nouveau Protoblattiné du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 4 pg. av. 2 figures. 080
Voir aussi no. 4266.

5011 — Nouveaux Paléodictyoptères de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 6 pg. av. 5 fig. 160

5012 **Nathorst, A. G.**, Paläobotanische Mitteilungen. III. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1908. gr. 4. 12 pg. m. 2 Tafeln. 2
I u. II. 1907. 16 pg. m. 3 Tafeln. M. 2.50.

5013 **Nordenskjöld, E.**, Neue Fundorte für Säugetierfossilien in Peru. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 160

Osborn, H. F., Evolution of Mammalian Teeth — see Nr. 4796.

5014 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno 14: 1908. Fascicoli 1 e 2. Perugia. in-8. gr. pg. 1—80 c. 6 tavole.
Cont.: Osimo, G., Di alcuni Foraminiferi dell' Eocene superiore di Celebes (c. 3 tavv.). — Provale, J., Di alcune Nummulitine e Orbitoidine di Borneo (c. 3 tavv.). ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 8.

5015 **Steinmann, G.**, Geologische Verbreitung und Stammesgeschichte der Säuger. Rückblick auf den Entwicklungsgang der Pflanzen- u. Tierwelt. (Aus des Verfassers: Einführung in die Paläontologie. 2. Auflage.) Leipzig 1907. gr. 8. 76 pg. 1

5016 — Die geologischen Grundlagen der Abstammungslehre. Leipzig 1908. gr. 8. 9 u. 284 pg. m. 172 Figuren. 7

5017 **Yakovlew, N.**, Sur la fixation des coquilles de quelques Strophomenacea (Meekella, Strophalosia, Aulosteges). (St.-Pétersbourg, Com. Géol.) 1907. gr. in-8. 22 pg. av. 2 planches. 2

Geologie.

5018 **Arend, J. P.**, Etudes géologico-chimiques sur la genèse des terres arables du grand-duché de Luxembourg. Genève 1907. 8. 68 pg. 3

5019 **Barron, T.**, Topography and Geology of the Peninsula of Sinai (western portion). Cairo 1908. roy. 8. 241 pg. with 1 topographical and 1 geological map in-fol. and 13 plates. 12

5020 **Briquet, A.**, Observations sur la composition des Terrains Eocènes inférieurs du nord de la France. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord.) 1906. 8. 46 pg. av. 3 figures. 120

5021 The **California Earthquake** of 1906. Nine Essays by J. C. Branner, G. K. Gilbert, D. S. Jordan, etc. Edited by D. S. Jordan. San Francisco 1907. roy. 8. 15 + 371 pg. w. illustr.

5022 **Carte Géologique détaillée** de la France, 1 : 80000. Publiée par le Ministère des travaux publics. Feuilles 81, 220 et 250: Sens, St.-Afrique et Urdos. Paris 1907. 3 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6

5023 **Courty, G.**, Explorations géologiques dans l'Amérique du Sud (princip. Bolivie et Chili.) Avec tableaux météorologiques. Paris 1907. 8. 208 pg. av. 1 carte et 8 planches de fossiles.

5024 **Davis.** — Rovereto, G., Una lettera di Davis sul ciclo erosivo applicato allo studio delle Forme Glaciali. Genova (Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 17 pg. c. 4 figure. Mk. 1

5025 **Erdbeben.** — Allgemeiner Bericht und Chronik der i. J. 1905 in Oesterreich beobachteten Erdbeben, v. d. Erdbeben-Kommission der K. Akademie der Wissenschaften. No. 2. Wien 1907. 8. 225 pg. 4
No. 1 (Erdbeben 1904). 1906. 162 pg. M. 4.

5026 **Geikie, J.**, Structural and Field Geology. 2. edition. London 1908. 8. 464 pg. cloth. 12

5027 **Geognostische Karte** von Württemberg, 1 : 50000. Herausgegeben von dem Kön. Statistischen Landesamt. Nr. 18: Gmünd. 2. Ausgabe. Stuttgart 1907. fol. 2

5028 **Hammer, K. L.**, Die geographische Verbreitung der vulkanischen Gebiete und Erscheinungen im Bismarckarchipel und auf den Salomonen. Giessen 1907. 8. 62 pg. m. 1 Karte. 2

5029 **Heise, F., und Herbst, F.**, Lehrbuch der Bergbaukunde, mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaus. (2 Bände.) Band I. Berlin 1908. gr. 8. 19 u. 604 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 583 Figuren. geb. 11

5030 **Jahn, J. J.**, Ueber das quartäre Alter der Basalteruptionen im Mährisch-Schlesischen Niederen Gesenke. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 45 pg. m. 6 Tafeln. 2 20

5031 **Jakowlew, S. A.**, Description géologique de la partie nord-ouest de feuille 15 (zone X) de la carte générale du gouvernement Tomsk (feuille Oulala). (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Trav. Géol. Cab. Imp.) 1908. gr. in-8. 180 pg. av. 1 planche et 8 figures. 6

5032 **Kemp, J. F., and Ross, J. G.**, Peridotite Dike in the Coal-measures of Southwestern Pennsylvania. (New York, Ann. Acad.) 1907. 8. 10 pg. with 2 figures. 1

Martel, E. A., L'Evolution Souterraine — voir no. 4744.

5033 **Münch, O.**, Das Erosionstal der unteren Mosel. Oppenheim 1907. 4. 9 pg. 1 50

5034 **Négris, P.**, Delos et la transgression actuelle des Mers. Athènes 1907. gr. in-8. 24 pg. 2

5035 **Ogilvie, J. H.**, Contribution to the Geology of Southern Maine. (New York, Ann. Acad.) 1907. 8. 44 pg. with 2 plates. 3

5036 **Priemel, C.**, Die Braunkohlenformation des Hügellandes der Preussischen Oberlausitz. Berlin (Zeitschr. Bergwes.) 1907. 4. 72 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 4

5037 **Pussenot, C.**, Les Schistes et Quartzites graphitiques du Morbihan. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1907. gr. in-8. av. 1 carte. 2

5038 **Rovereto, G.**, L'alta montagna in Corsica. Genova (Riv. Sc.) 1907. 8. 12 pg. 1

5039 — La Evoluzione Fisica e la teoria delle cause attuali. (ibid.) 1906. 8. 7 pg. 1

5040 — L'isola di Capri. (Dati tettonici.) Genova (Atti Soc. Lig.) 1907. 8. 5 pg. c. 1 tavola. 1 20

5041 **See, T. J. J.**, The new Theory of Earthquakes and Mountain Formation, as illustrated by processes now at work in the Depths of the Sea. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1907. roy. 8. 48 pg. with 3 maps and 4 figures. 2
By the same author: Cause of Earthquakes, Mountain Formation etc. 1907. 142 pg. with 17 illustr. M. 5. — On Temperature, Secular Cooling and Contraction of the Earth. 1907. 109 pg. with 4 fig. M. 4.

5042 **Somerville, B. T.**, The submerged Plateau surrounding Ceylon. Considerations regarding the formation of the Coast Line. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1908. 8. 11 pg. with 2 maps and 3 plates in-fol. 3

5043 **Verschijnselen**, Vulkanische, en Aardbevingen in den Oostindischen Archipel waargenomen 1906, verzameld door het K. Observatorium te Batavia. Batavia (Nat. Tijdschr.) 1907. 8. 33 pg. 1 80

5044 **Wagner, P.**, Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen. Kleine Ausgabe. 3. Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 198 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 268 Figuren. Gebunden. 2 40
Grosse Ausgabe. 1907. 216 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 284 Fig. geb. M. 2.80.

Mineralogie und Krystallographie.

5045 **Beekman, E. H. M.**, Geschiedenis der systematische Mineralogie. 's Gravenhage 1907. 8. 15 u. 209 pg. Mark 7,50

5046 **Douxami, H.**, Les Minerais de la Lucette près le Genest (Mayenne). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1907. 8. 15 pg. av. 1 figure. 0,60

5047 **Goerens, P.**, Introduction to Metallography. Translated by F. Ibbetson. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 8

5048 **Industrie Minérale.** — Statistique de l'Industrie Minérale et des Appareils à vapeur en France et en Algérie pour l'année 1906. Paris 1907. 4. 9

Pussenot, C., Schistes et Quartzites du Morbihan — voir no. 5037.

5049 **Rickard, T. A., and others,** Recent Cyanide Practice. London 1908. 8. 330 pg. with figures. cloth. 9

5050 **Stoughton, B.**, Metallurgy of Iron and Steel. London 1908. 8. 509 pg. with figures. cloth. 13,50

5051 **Thibault, P. J.**, Metallurgy of Tin. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 13

Wagner, P., Lehrbuch der Mineralogie — siehe Nr. 5044.

Mathematik.

5052 **Bardey, E.**, Arithmetische Aufgaben nebst Lehrbuch der Arithmetik, für Metallindustrieschulen bearbeitet von S. Jakobi u. A. Schlie. Leipzig 1908. 8. 212 pg. m. 3 Tafeln. geb. 2,40

5053 **Bolza, O.**, Vorlesungen über Variationsrechnung. Umgearbeitete u. stark vermehrte Deutsche Ausgabe der "Lectures on the Calculus of Variations" des Verfassers. (3 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—300 u. (Anhang) 1—10 m. 45 Figuren. 8

5054 **Burkhardt, H.**, Entwicklung nach oszillirenden Funktionen und Integration der Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Lieferung 6. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1906. 8. pg. 12 u. 1393—1804. 14,40

Das jetzt vollständige Werk, 1816 pg. M. 60.

5055 **Chollet, T., et Mineur, P.**, Traité de Géométrie Descriptive. 2 parties. 5. et 3. édition. Paris 1908. 8. 342 et 272 pg. av. planches et figures. 6

5056 **Couturat, L.**, Die philosophischen Prinzipien der Mathematik. Deutsch von Siegel. Leipzig 1908. 8. 12 u. 326 pg. 8,50

5057 **Crantz, P.**, Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht. Teil II: Gleichungen, arithmetische u. geometrische Reihen; Zinseszins- u. Rentenrechnung; komplexe Zahlen; binomischer Lehrsatz. Leipzig 1908. 8. m. 21 Figuren. 1

Teil I. 1906. 133 pg. m. 9 Fig. M. 1.

5058 **Düsing, K.**, Elemente der Differential- und Integralrechnung in geometrischer Methode dargestellt. Ausgabe für Gymnasien u. s. w. Hannover 1908. 8. 74 pg. m. 47 Figuren. 1

Ausgabe für höhere technische Lehranstalten, 112 pg. m. 67 Fig. M. 1.20.

5059 **Egerer, H.**, Repetitorium der Höheren Mathematik. München 1908. 8. 359 pg. 6

5060 **Gmeiner, J. A.**, Kriterien der Divergenz und Konvergenz von alternirenden unendlichen Kettenbrüchen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 25 pg. 0,80

5061 **Grossmann, L.**, Fragmente neuerer mathematisch-technischer Disziplinen der Versicherungs- und Finanzwissenschaft. Mit Kommentaren u. Ergänzungen zu des Verfassers „Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie. Teil III". Wien 1907. Lex. 8. 64 pg. 5

Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie. (3 Tle.) 1887—1901. m. 1 Tfl. M. 60.

5062 **Haidl, H.**, Näherungsmethoden zur Auflösung numerischer Gleichungen. Oberhollabrunn 1907. 8. 25 pg.

5063 **Heussel, G.**, Ueber permutable Gruppenbasen aus zwei Elementen. Giessen 1907. 8. 44 pg. 2

5064 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 36: Jahrgang 1905. Heft 3. Berlin 1908. gr. 8. pg. 73 u. 753—1088. 15

Band 36, jetzt vollständig, 1161 pg. M. 41.50.

5065 **Jahresberichte** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Band 10. Heft 2: Burkhardt, H., Entwicklungen nach oszillirenden Funktionen. Lieferung 6. Leipzig 1908. 8. pg. 12 u. 1393—1804. Mark 14.40
Band 10. Heft 2, jetzt vollständig, 1816 pg. M. 60; Heft 1 (Generalregister zu Heft 1—10) unter der Presse. — Band 1—9. Berlin u. Leipzig 1892—1901. m. 3 Bildn., 4 Tafeln u. Fig. M. 111.50. — Band 11—16. Leipzig 1902—7. M. 104. — Band 17 der von Band 11 an in Monatsheften erscheinenden Jahresberichte — siehe Nr. 1094.

5066 **Junker, F.**, Höhere Analysis. 3. Auflage. (2 Teile.) Teil II: Integralrechnung. Leipzig 1908. 12. 190 pg. m. 86 Figuren. geb. 0.80
Teil I (Differentialrechnung). 1906. 204 pg. geb. M. 0.80.

5067 **Kissel, F.**, Zum Unterrichte in der Zins-, Zinseszins- und Rentenrechnung an höheren Lehranstalten. Kaiserslautern 1907. 8. 69 pg. 1.80

5068 **Kohn, G.**, Ueber einige Eigenschaften der allgemeinen Fläche 3. Ordnung. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 21 pg. 0.70

5069 **Mayer, J. E.**, Das mechanische Rechnen des Ingenieurs (Rechenschieber, Planimeter, Integrator, Integraph). Hannover 1908. kl. 8. m. 1 Tafel u. Figuren. 1.80

5070 La **Méthode de travail** des Mathématiciens. Enquête de "L'Enseignement Mathématique". Publié par H. Fehr. Bâle 1908. 8. 126 pg. 4

5071 **Mitteilungen** der Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker. Bulletin de l'Association des Actuaires Suisses. Heft 2. Bern 1908. 8. 178 pg. 3
Heft 1 u. 2. 1906—07. M. 9.60.

5072 **Pic, G.**, Zur hypergeometrischen Differentialgleichung. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. 0.30

5073 **Pringsheim, A.**, Ueber Konvergenz- und Divergenzkriterien für 2- und mehrfach unendliche Reihen mit positiven Gliedern. München (Akad.) 1908. 8. 11 pg. 0.30

5074 **Proschek, J.**, Inversion beim Hyperboloide. Elbogen 1907. 8. 20 pg.

5075 **Queisser, F.**, Verwendung der Etymologie der Termini technici im Unterrichte der Mathematik. Krumau 1907. 8. 25 pg.

5076 **Reineck, A.**, Die Verwandtschaft zwischen Kugelfunktionen und Besselschen Funktionen. Bern 1907. 8. 71 pg. 2.80

5077 **Richter, O.**, Kreis und Kugel in senkrechter Projektion. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 188 pg. m. 147 Figuren. 4.40

5078 **Schiel, R.**, Zur Anwendung der Kegelschnitte auf physikalische Fragen im Gymnasialunterrichte. Berlin 1907. gr. 8. m. 12 Figuren.

5079 **Schinkenberger, G.**, Handbuch der Berechnungen von Anleihen und Annuitäten und der Cours- und Rentabilitätswerte von Obligationen. Neuer Abdruck. Frankfurt a. M. 1908. gr. 8. 501 pg. Halbfranzband. 30

5080 **Schubert, H.**, Vierstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithmisches und trigonometrisches Rechnen. Leipzig 1908. 12. 128 pg. 0.80

5081 **Severi, F.**, Lezioni di Geometria sopra una curva; superficie di Riemann; integrali Abeliani. Padova 1908. 8. 348 pg. 6

5082 **Worms de Romilly, P.**, Sur les premiers principes des Sciences Mathématiques. Paris 1907. 8. 51 pg. 2.20

Astronomie und Geodäsie.

5083 **Abhandlungen, Astronomische.** Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kobold. Nr. 14. Kiel 1908. 4. 35 pg. 2.50
Inhalt: Boegehold, H., Bestimmung der Bahn des Kometen 1825 I. — Furness, C. E., and Waterman, E. P., Definitive orbit of Comet 1886 III.
Nr. 1—13. 1901—07. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 41.

5084 **Ball, F.**, Altitude Tables for Intervals of 4 Min. between the Parallels of Lat. 0° and 30° and of Declin. 0° and 24°. Designed for the determination of the Position Line without log. computation. London 1908. roy. 8. 33 and 245 pg. 15.80

Boegehold, H., Bestimmung der Bahn des Kometen 1825 I — siehe Nr. 5083.

5085 **Dietz, E.**, Ueber die Anwendung der darstellenden Geometrie bei Figuren der astronomischen Geographie. Basel 1907. 8. 26 pg. m. Figuren.

Furness and Waterman, Definitive Orbit of Comet 1886 III — see nr. 5083.

5086 **Hillebrand, C.**, Eine Methode der Ephemeridenrechnung mittelst numerischer Integration. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 19 pg. 1.80

5087 **Jahresbericht, Astronomischer.** Begründet von W. F. Wislicenus, mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von A. Berberich. Band 9: Literatur d. J. 1907. Berlin 1908. gr. 8. 36 u. 653 pg. Mark 21
Band 1—8 (Literatur d. J. 1899—1906). 1900—07. M. 155.

5088 **Klippel, A.**, Drehbare Sternkarte. Der Sternhimmel zu jeder Stunde des Jahres. Ausgabe für Mitteleuropa. 27. Auflage. Frankfurt a. M. 1908. m. Text. 1 60

5089 **Krisch, A.**, Barometrische Höhenmessungen und Reduzirungen zum praktischen Gebrauch von Jelineks Tafeln. Wien 1908. gr. 8. 2

5090 **Manilius**, Astronomica. Herausgegeben von T. Breiter. Teil II: Kommentar. Leipzig 1908. 8. 17 u. 196 pg. m. 2 Tafeln. 4 20
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—08. 160 u. 213 pg. m. 2 Tfln. M. 8.

5091 **Rudaux, L.**, Comment étudier les Astres. Paris 1908. 8. av. 79 figures. 3 60

Swedenborg, E., Cosmologica — vide no. 4755.

5092 **Weiss, E.**, Untersuchungen über die Bahnelemente der Kometen 1907 II und 1742. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 14 pg.

Physik.

5093 **Bamberger, M.**, Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen Tirols. Mitteilung 1. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 16 pg. 0 50

5094 **Bangert, K. W.**, Versuche zum Nachweis der magnetischen Kraft bei elektromagnetischen Wellen auf Drähten. Marburg 1907. 8. 58 pg. m. 19 Figuren. 2

Beiträge zur Geophysik — siehe Nr. 4996.

Berget, A., Le Radium et les nouvelles Radiations — voir no. 5126.

5095 **Bouasse, H.**, Cours de Physique. (4 fascicules.) Fascic. 3: Electricité et magnétisme. Paris 1908. gr. in-8. av. figures. 10
Fascic. 1 et 2. 1907. 250 et 262 pg. av. 144 fig. M. 11.50.

Burkhardt, H., Integration der Differentialgleichungen der mathematischen Physik — siehe Nr. 5054.

5096 **Chree, C.**, Magnetic Declination at Kew Observatory 1890 to 1900. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 42 pg. with 4 figures. 2 40

5097 **Claude, G.**, L'Electricité à la portée de tout le monde. 6. édition. Paris 1908. 8. 482 pg. av. 230 figures. 6 50

5098 **Donath, A.**, Lehrbuch der Elektromechanik. Darstellung der wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik u. ihrer praktischen Anwendung für technische Lehranstalten sowie besonders zum Selbstunterricht. Band I: Magnetismus, Elektromagnetismus u. Berechnung der Feldmagnete von Dynamomaschinen u. Elektromotoren. (2 Teile.) Teil 1. Jena 1908. Lex. 8. m. 224 Figuren. 6

5099 **Elektrizitäts-Gesellschaft,** Die allgemeine, 1883—1908. Festschrift, herausgegeben anlässlich des 25 jährigen Bestehens der Gesellschaft. Berlin 1908. gr. 4. 128 pg. m. 41 Heliogravüren. Leinenband. 40

5100 **Ellershaw, W.**, Optics of the Telescope. London 1908. 4. 40 pg. 2 50

5101 **Exner, F. M.**, Ueber eigentümliche Temperaturschwankungen von eintägiger Periode im Wolfgangsee. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 0 80

5102 **Gullstrand, A.**, Die optische Abbildung in heterogenen Medien und die Dioptrik der Kristalllinse des Menschen. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1908. gr. 4. 58 pg. m. 4 Figuren. 3

5103 **Handbuch der Physik.** Unter Mitwirkung von R. Abegg, K. Exner, H. Kayser u. a. herausgegeben von A. Winkelmann. 2. Auflage. (6 Bände.) Band I: Allgemeine Physik. 2. Hälfte. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 12 u. 545—1560 m. 302 Figuren. 33
Band I, jetzt vollständig, 1572 pg. m. 466 Fig. M. 50. — Ferner erschien bisher: Band III: Wärme. 1906. 1192 pg. m. 206 Fig. M. 36. — Band IV u. V: Elektrizität u. Magnetismus. 1905—08. 1028 u. 935 pg. m. 691 Fig. M. 64. — Band VI: Optik. 1906. 1416 pg. m. 388 Fig. M. 44.

5104 **Herrmann, J.**, Elektrotechnik. 2. Auflage. Teil I: Physikalische Grundlagen. Leipzig 1908. 12. 107 pg. m. 10 Tafeln. geb. 0 80

5105 **König, B.**, Einige Anwendungen des Entropiegesetzes. Göding 1907. 8. 28 pg.

5106 **Kurz, K.**, Beeinflussung der Ergebnisse luftelektrischer Messungen durch die festen radioaktiven Stoffe der Atmosphäre. Giessen 1907. 8. 72 pg. 2 40

5107 **Louguinine, W., et Schukarew, A.,** Methodes de Calorimétrie, usitées au laboratoire thermique de l'Université de Moscou. Traduit du Russe par G. T. Gazarian. Genève 1908. 8. 142 pg. av. 8 planches et 22 figures. Mark 8

5108 **Luyken, K.,** Die absoluten erdmagnetischen Beobachtungen der Kerguelenstation (Deutsche Südpolar-Expedition 1901—03). Berlin 1908. gr. 4. 113 pg. m. 7 Tafeln u. 5 Figuren. 19 80

Mossman, Chree and Darwin, Scientific Resultats of the Scottish National Antarctic Expedition: Physics — see nr. 4729.

5109 **Newcomb, S.,** Search for Fluctuations in the Sun's Thermal Radiation through their Influence on Terrestrial Temperature. (Philadelphia, Trans. Ann. Phil. Soc.) 1908. roy. 4. 79 pg. 10

5110 **Nussbaumer, H. V.,** Ueber dielektrische Hysteresis in Condensatoren. Zürich 1907. 8. 47 pg. 1 80

5111 **Oseen, C. W.,** Ueber elektrische Ströme in ebenen Leitern. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 28 pg. 0 90

5112 **Report** of the Meteorological Service of Canada. Year 1905. Ottawa 1908. roy. 4. 437 pg.

5113 **Richardson, S. S.,** Magnetism and Electricity and Principles of Electrical Measurement. London 1908. 8. 604 pg. with figures. cloth. 5 60

5114 **Rummler,** Ueber die Messung der Windstärke. Freiburg (Schl.) 1907. 4. 20 pg. m. Figuren. 1 50

5115 **Sandström, J. W.,** On the Construction of Isobaric Charts for High Levels in the Earth's Atmosphere and their dynamic Significance. (Philadelphia, Trans. Am. Philos. Soc.) 1906. roy. 4. 66 pg. with figures. 10

Schiel, R., Anwendung der Kegelschnitte auf physikalische Fragen — siehe Nr. 5078.

5116 **Schmidt, W.,** Stehende Schwingungen in der Grenzschicht zweier Flüssigkeiten. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 0 40

5117 **Stauber, J.,** Ueber das magnetische Verhalten des Eisens bei tiefen Temperaturen. Zürich 1906. 8. 46 pg. 2

5118 **Thomson, J. J.,** Die Korpuskulartheorie der Materie. Autorisirte Uebersetzung von G. Siebert. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 166 pg. m. 29 Figuren. 5

5119 **Wien, W.,** Ueber die Natur der positiven Strahlen. München (Akad.) 1908. 8. 11 pg. 0 30

5120 **Wilson, H. A.,** Effect of Hydrogen on the Discharge of negative Electricity from hot Platinum. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 27 pg. 1 80

Chemie.

5121 **Allievo, F.,** Le Fibre Tessili di applicazione industriale; con statistiche relative alla produzione delle principali fibre ed allo sviluppo attuale delle industrie tessili in Italia. Torino 1908. 4. 84 pg. c. numerose microfotografie. 6

5122 **Angeli, A.,** Ueber einige sauerstoffhaltige Verbindungen des Stickstoffs. Stuttgart (Samml. chem. Vortr.) 1908. gr. 8. 50 pg. 2 40

Arend, J. P., Genèse des Terres arables de Luxembourg — voir no. 5018.

Bamberger, M., Radioaktivität der Mineralquellen Tirols — siehe Nr. 5093.

5123 **Barrera, R.,** Sobre las principales Materias Explosivas militares é industriales. Paris 1907. 8. 292 pg. 4 50

5124 **Basci, S.,** Beiträge zur Chemie ammoniakalischer Chromsalze. Zürich 1907. 8. 60 pg. 1 80

5125 **Beckmann, E.,** Das Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Leipzig in seiner neuen Gestaltung. Leipzig 1908. Lex. 8. 83 pg. m. 2 Tafeln u. 78 Abbildungen. kart. 2 50

5126 **Berget, A.,** Le Radium et les nouvelles Radiations. 3. édit. Paris 1901. 12. av. fig. 2

5127 **Biltz, H.,** Experimentelle Einführung in die Unorganische Chemie. 3. Auflage. Leipzig 1908. 8. 3 50

5128 **Bruce, E. M.,** Detection of the Common Food-Adulterants. London 1907. 8. 91 pg. bd. 5 30

5129 **Brunner, A.,** Beiträge zur Kenntnis der elektrolytischen Abscheidung der Metalle aus den Cyanidlösungen, insbesondere von Silber und Cadmium. Zürich 1907. 8. 89 pg. m. 1 Tafel. 2 60

5130 **Chorower, C.**, Ueber die Beweglichkeit von Halogenatomen in organischen Verbindungen. Zürich 1907. 8. 88 pg. Mark 2

5131 **Ditmar, R.**, Analyse des Kautschuks, der Guttapercha, Balata und ihrer Zusätze; mit Einschluss der Chemie der genannten Stoffe. Wien 1908. gr. 8. m. 46 Figuren. 10

5132 **Dümmler, K.**, Handbuch der Ziegelfabrikation. Herstellung der gesamten keramischen Baumaterialien, wie Ziegel, Terrakotten, Röhren, feuerfeste Waren u. s. w. 2., vermehrte Auflage. (Etwa 18 Lieferungen.) Halle 1908. 4. m. 600 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—40. Jede Liefg. 2

5133 **Eckenstein, E.**, Développement et progrès de la fabrication du Malt pendant les 40 dernières années. Paris 1908. 4. 210 pg. av. figures. 4.50

5134 **Franke, E.**, Die Chemie der Küche auf Grundlage der allgemeinen Chemie. 8., vermehrte Auflage von A. Kollmann. Leipzig 1908. 8. 157 pg. m. Fig. 1.25

5135 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von C. Friedheim. (5 Bände.) Band III. Abteilung 2. Heidelberg 1908. gr. 8. 54 u. 1135 pg. 44

Inhalt: Lucas, R., Radioaktive Stoffe. — Prandtl, W., Vanadin, Tellur, Wismut. — Ephraim, Mangan, Arsen, Antimon.

Bisher erschien: Band II. Abteil. 1. 1906. 539 pg. m. Fig. M. 20.

5136 **Gruner, P.**, Aperçu général de la théorie de la désaggregation radioactive de la Matière. Genève (Arch. Sc. phys.) 1907. 8. 73 pg.

5137 **Haller, H.**, Ueber die Beziehungen zwischen Säurezahl, Verseifungszahl, Jodzahl und Petrolätherlöslichkeit beim Kolophonium und der Abietinsäure. Bern 1907. 8. 76 pg. m. 4 Tafeln. 2.80

5138 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände in etwa 20 Lieferungen.) Jena 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1: 1—160 (v. Band I). Jede Liefg. 5

Band I enthält: Chemische Bausteine der tierischen Substanz. — Bd. II: Chemie u. chemische Funktion der Zelle u. der Gewebe u. Organe im normalen u. pathologischen Zustand. — Bd. III: Drüsen u. Abscheidungen; Ernährung, Verdauung u. Resorption. — Bd. IV: Stoff- u. Energiewechsel.

5139 **Henninger, E.**, Reaktionen von Metallsalzen in wasserfreiem Aethylacetat. Giessen 1907. 8. 62 pg. 1.80

Herrera, A. L., Expériences de Plasmogénie. Infiltrations d'acide chlorhydrique dans un silicate alcalin etc. — voir no. 4738.

5140 **Hofmeister, F.**, Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. 3. vervollständigte Auflage. Braunschweig 1908. 8. 144 pg. 4

5141 **Jones, F.**, Action of Selenium and Tellurium on Arsine and Stibine. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 1.50

5142 **Knoll, R.**, Das Knallquecksilber und ähnliche Sprengstoffe. Wien 1908. 8. 192 pg. m. 1 Tafel u. 30 Figuren. 4

Ladenburg, A., Naturwissenschaftliche Vorträge — siehe Nr. 4742.

5143 **Larmor, J.**, On the Physical Aspect of the Atomic Theory. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1908. 8. 54 pg. 2

Louguinine et Schukarew, Méthodes de Calorimetrie — voir no. 5107.

5144 **Nydegger, O.**, Ueber die Bestimmung der Schwefelsäure durch Benzidin. Bern 1907. 8. 62 pg. 1.80

5145 **Oesch, J.**, Kritische Studien über Mangan. Zürich 1907. 8. 124 pg. 3

5146 **Reichenbach.** — Bauer, A., Erinnerungen an K. v. Reichenbach. (Biographisches; chemische Entdeckungen; Lehre vom Od; u. s. w.) Wien (W. Zeit.) 1907. 8. 27 pg. 1.50

Rickard, T. A., and others, Recent Cyanide Practice — see nr. 5049.

5147 **Rilliet, A.**, Recherches sur la transformation des dérivés du Pyrol en Bases pyridiques. Genève 1907. 8. 69 pg. 2.40

5148 **Rossmässler, F. A.**, Toxikologie, die Lehre von den Giften. Wien 1908. 8. 3

5149 **Rupprecht, H.**, Schmiermittel; ihre Herstellung, Verwendung und Untersuchung. Hannover 1908. kl. 8. 373 pg. m. 59 Figuren. 4.80

5150 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens u. W. Herz. Band 13. Heft 1 u. 2. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—50. 2.40

Inhalt: Angeli, A., Ueber einige sauerstoffhaltige Verbindungen des Stickstoffs. Uebersetzt von K. Arndt.

Subskriptionspreis für den Band (12 Hefte) M. 12.

5151 **Sava, G. A.**, Contribution à l'étude des Bases Sulfiniques aromatiques. Genève 1907. 8. 112 pg. Mark 3

5152 **Sollas, J. B. J.**, On the Identification of Chitin by its physical Constants. (London, Proc. R. Soc.) 1907. roy. 8. 8 pg. 1

Stoughton, B., Metallurgy of Iron — see nr. 5050.

5153 **Sunde, E.**, Ueber die Reduktion von Nitrokörpern durch Zinnhalogenüre. Freiburg (Schweiz) 1907. 8. 104 pg. 260

5154 **Theimer, E.**, Beiträge zur Synthese der Fette: Unsymmetrische Glyceride. Zürich 1907. 8. 48 pg. 2

Thibault, P. J., Metallurgy of Tin — see nr. 5051.

Thomson, J. J., Die Korpuskulartheorie der Materie — siehe Nr. 5118.

Tisza, E., Ueber die Bestandteile der Morinda citrifolia — siehe Nr. 4947.

5155 **Valenta, E.**, Die Rohstoffe der graphischen Druckgewerbe. Band II: Fette, Harze, Firnisse, Russ, schwarze Druckfarben u. s. w. Halle 1908. gr. 8. 15 u. 346 pg. 1140
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—08. 280 u. 361 pg. M. 19.40.

5156 **Van't Hoff, J. H.**, Untersuchungen über die Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. Nr. 52 (Schluss): Der Verband für die wissenschaftliche Erforschung der Deutschen Kalisalzlagerstätten. Berlin (Sizgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 050

5157 **Verre.** — Fabrication et travail du Verre, Monographie industrielle publiée par le ministère de l'industrie et du travail de Belgique. Bruxelles 1907. 8. 264 pg. av. planches. 350

5158 **Walder, E.**, Ueber Derivate des Methylenblaus. Zürich 1907. 8. 58 pg. 2

5159 **Winther, A.**, Zusammenstellung der Patente auf dem Gebiete der Organischen Chemie 1877 bis 1905, geordnet nach dem Charakter der chemischen Verbindungen und mit einleitenden Uebersichten der Darstellungsweisen, der Konstitutionen und Gesetzmässigkeiten. 3 Bände. Giessen 1908. 4. etwa 4000 pg. 165

5160 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel et C. Chabrié. (7 volumes.) Paris 1908. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 63—66: pg. 1—256 (du vol. VII.) Chaque fascicule 180
Supplément II. Vols. I—VI (A—Plu). 1899—1907. M. 102. — Dictionnaire de Chimie pure et appl. av. supplém. I. 7 vols. 1874—88. M. 108.

5161 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von E. Buchner, P. Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1908. gr. 8. — Band 10 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: An der Geologischen Landesanstalt zu Berlin Dr. **Hans Menzel** und Dr. **Ludwig Finkh** zu Bezirksgeologen und Dr. **Arthur Böhm** zum etatsmässigen Chemiker. — Dr. **Hermann Finger**, a. o. Professor für organ. Chemie in Darmstadt zum ord. Professor. — An der Universität Heidelberg zu a. o. Professoren Dr. **August Darapsky**, Privatdozent der Chemie, Dr. **Georg Tischler**, Privatdozent der Botanik. Letzterer erhielt für 1908 das Buitenzorg-Stipendium des deutschen Reiches sowie eine Unterstützung von der Badischen Regierung zum Besuche von Amani (Dt. Ostafr.). — Dr. **H. Spinner**, Dozent für Botanik an der Akademie in Neuchâtel, zum ausserord. Professor. — Dr. **H. P. Wijsman** in Leiden zum a. o. Prof. für Pharmakologie. — **C. F. Jenkin** zum Professor der angewandten Mechanik in Oxford. — Dr. **E. Bordaye** zum Vorsteher des Zoolog. Laboratoriums (Prof. Giard) in Paris. — Ingen. **Raoul Bricard** zum Professor der angew. Geometrie am Conservatoire des arts et métiers in Paris. — Dr. **A. Pérot** zum Physiker am Astrophysik Observatorium in Meudon. — Dr. **Filippo Boschi** zum Assistenten am botanischen Garten in Bologna. — **G. G. Albergo** zum Assistenten am Zoologischen Institut der Univ. Catania. — Prof. **S. W. Mac Callie** in Atlanta zum State Geologist of Georgia, als Nachfolger des verstorb. Prof. W. S. Yeates. — Professor **Fred de Forest Heald** in Lincoln, Nebraska, zum Prof. der Botanik an d. Universität Austin, Texas. — **William Ernest Castle** zum Professor der Zoologie an der Harvard University in Cambridge Mass. — Dr. **Victor E. Emil** zum Dozent für Biologie an der Washington Universität, St. Louis. — **Charles T. Vorhies**, bisher in Madison, zum Prof. der Biologie in Salt Lake City, Utah. — Dr. **Boyce C. Burt**, bisher in Trinidad, zum Director der Agrikulturchemischen Stationen von Agra u. Oudh (Ostindien).

Berufen: Prof. **Rudolf Magnus** vom pharmakologischen Institut in Heidelberg als ord. Prof. d. Pharmakologie an d. Univ. Utrecht. — Prof. **W. H. Bragg**, bisher in Adelaide, als Professor der Physik an die Univ. in Leeds, als Nachfolger von Prof. Stroud. — Prof. Dr. **Ossian Aschan** in Berlin als ord. Prof. der Chemie an die Univ. Helsingfors.

Habilitirt: An der Universität Berlin Assistent Dr. **Hermann Stremme** für Paläontologie und Dr. **Robert Pilger** für Botanik. — Dr. **Max Rauther**, bisher Privatdozent in Giessen, für Zoologie an der Universität Jena. — Dr. **W. Freudenberg** an d. Univ. Tübingen für Mineralogie u. Geologie. — Dr. **Ludwig Moser**, Assistent an d. Technischen Hochschule zu Wien, für Chemie. — Dr. **Zoltán v. Szabó** für Botanik an der Veterinärhochschule in Budapest. — Am Polytechnikum in Zürich: Dr. **E. Cherbuliez**, früher Oberrealschuldirector in Strassburg, für Geschichte der Physik und Dr. **P. Arbenz** für Geologie. — Dr. **Michele Gortoni** in Bologna für Geologie.

Gewählt: Von der Senckenbergischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. zu korrespond. Mitgliedern: Prof. Dr. **J. T. Sterzel** in Chemnitz und Prof. Dr. **E. Stromer von Reichenbach** in München. — Von der Kais. Akademie d. Wissenschaften in Wien zu Mitgliedern Prof. **Sir Francis Darwin** in Cambridge und Prof. **E. B. Tylor** in Oxford, ferner zu Korrespond. Mitgliedern der Prof. der Botanik **Karl F. Goebel** in München, Prof. der Physik **Emil Warburg** und Prof. der physik. Chemie **Walther Nernst**, beide in Berlin. — Geh. Rat Prof. Dr. **Hellmann**, Direktor des Meteorologischen Instituts in Berlin, zum Ehrenmitglied der R. Geographical Society in London. — Zu Mitgliedern der Linnean Society of London Prof. Dr. **Otto Bütschli** in Heidelberg und Prof. **A. G. Nathorst** in Stockholm. — Der Professor der Physik Dr. **Albert A. Michelson** in Chicago zum Ehrenmitglied der Royal Irish Academy in Dublin. — Prof. **Jakob Eriksson** (Stockholm) zum auswärt. Mitgliede der dänischen Gesellschaft der Wiss. in Kopenhagen. — Professor Dr. **Albrecht F. C. Penck** (Berlin) von der American Philosophical Society in Philadelphia zum auswärt. Mitgliede.

Verliehen: Der Titel Professor dem Lepidopterologen Dr. **Adalbert Seitz**, Direktor des Zoologischen Gartens in Frankfurt a. M. — Die Kaiserl. Russische Geographische Gesellschaft verlieh Prämien und Medaillen: An **G. Grum-Grshimailo** für seine geographischen Leistungen und sein letztes Werk über China, an **L. Breitfuss** für seine Arbeiten über die Murmanküste, an **B. Ssresnjewskij** für seine Arbeiten über Meteorologie, an **T. Florinsky** für sein Werk über die slavische Rasse, an **B. Baranow** für seine Untersuchungen über die Schwerkraft, an den Zoologen **N. Zarudnoi** für seine Reise nach Persien u. an den Geographen Dr. **H. Michow** in Hamburg.

In den Ruhestand treten: Dr. **Eugène Grandmougin**, Prof. d. technischen Chemie am Polytechnikum in Zürich tritt von seinem Amt zurück. — Dr. **G. D. Liveing**, Professor der Chemie in Cambridge (Engl.). — Dr. **A. Crum Brown**, Professor der Chemie in Edinburgh. — Dr. **A. Maurizio**, Privatdozent am Polytechnikum Zürich, ist ausgeschieden.

Gestorben: Der bedeutende Conchyliologe **Felix Ancey**, Verwaltungsbeamter in Mascara (Algier), daselbst am 10. Oktober 1906 im Alter von 46 Jahren. — Dr. **Karl Martin** (aus Jena), Arzt und Naturforscher, besonders verdient um die Erforschung Chiles, am 28. Oktober 1907 in Puerto Montt, im 70. Jahre. — Dr. med. **Louis Bouvier**, Verfasser der Flore des Alpes, früher in Annecy, im Januar d. J. im 89. Jahre in Buenos Aires wo er seit 1890 lebte. — Physiker Prof. Dr. **Walther Wolff** in Berlin am 15. März. — **Pawel Stepanow**, emer. Professor der Zoologie in Charkow, am 23. März. — Der Gerichtschemiker Staatsrat Prof. Dr. **Heinrich von Struve** in Tiflis am 28. März, 85 Jahre alt. — Dr. **August Bélohoubek**, Prof. d. Chemie an d. czechischen Universität in Prag, am 8. Mai, 62 Jahre alt. — Pater **Eugen Lafont** S. J. am 10. Mai in Darjiling (Bengalen) im Alter von 71 Jahren. — Hüttendirektor **Robert Erhardt** in München, ein eifriger Lepidopterologe, am 14. Mai 56 Jahre alt. — Der ord. Prof. der Zoologie Dr. **Oswald Seeliger** in Rostock, am 18. Mai in Leipzig im Alter von 50 Jahren. — Prof. a. D. **Spiridion Brusina**, langjähriger Leiter des Zoolog. Museums in Agram, daselbst am 21. Mai. — **Sir John Evans**, F. R. S., bekannt durch seine prähistorischen Forschungen, am 31. Mai in Britwell, im 85. Lebensjahre. — Dr. **R. Chalmers**, State Geologist am Geological Survey of Canada, in Ottawa. — Dr. **Oskar Langendorf**, ord. Professor der Physiologie an der Universität Rostock, im Alter von 55 Jahren.

Verschiedenes. Dr. **Hans Strobl**, bisher am Zoolog. Institut in Freiburg i. Br., ist als Direktorialassistent am Concilium Bibliographicum nach Zürich übergesiedelt, woselbst er die Redaktion der Bibliographia physiologica übernimmt.

Der Badische Botanische Verein und der Badische Zoologische Verein haben sich vereinigt und bilden fortan den Badischen Landesverein für Naturkunde mit dem Sitz in Freiburg i. Br. — Der Congress der Association pour l'avancement de la science wird Anfang August in Clermont-Ferrand stattfinden.

Zu dem bekannten Catalogue of Scientific Papers, der in 12 grossen Bänden die wissenschaftlichen Abhandlungen von 1800—83 verzeichnet und demnächst von der Royal Society of London für 1884—1900 fortgesetzt wird, beginnt jetzt die Ausgabe von Materien-Registern für die ganze Periode 1800—1900. Der I. Band dieses Subject-Index, enthaltend die „Reine Mathematik", umfasst auf 724 Seiten Lex. 8. 38748 Titel, entnommen circa 700 periodischen Schriften.

Askenasy-Preis für Botanik. — Zur Erinnerung an den verstorbenen Prof. der Botanik an der Universität Heidelberg Dr. **Eugen Askenasy**, haben die Brüder des berühmten Forschers, Herr Ingenieur **A. Askenasy** in Frankfurt a. M. und Rittergutsbesitzer **I. Askenasy** auf Pansdorf bei Liegnitz, der **Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft** in Frankfurt a. M. ein Kapital von M. 10 000.— überwiesen, dessen Zinsen alle zwei Jahre am Geburtstage des verstorbenen Botanikers als **Preis** zur Unterstützung bei botanischen Forschungen oder als Auszeichnung für eine hervorragende Arbeit aus dem Gesamtgebiete der Botanik vergeben werden. Die erstmalige Zuerkennung, über welche die Direktion der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft auf Grund von Vorschlägen einer von ihr ernannten Preiskommission entscheidet, fand am 5. Mai ds. Jahres statt und zwar an Herrn Professor Dr. **Martin Möbius**, Dozenten der Botanik am Senckenbergischen Museum.

Die Zahl der von der **Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft** zu vergebenden Preise beträgt nunmehr vier, **Sömmering-, Tiedemann-, von Reinach-** und **Askenasy-Preis**.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Juli — **No. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5162 **Barcelona.** — Real Academia de Ciencias y Artes, año academico de 1907 à 1908. Nomina del personal academico. Barcelona 1908. 12. 170 pg. Mark 1

5163 **Batavia.** — Notulen van de allgemeene en Directievergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Batavia. 8. — Band 46: Jahrgang 1908 (4 Lieferungen). 6

5164 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume IV. Nos. 3 and 4. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 187—252 with 10 plates (1 colored). 350

No. 3: Davis, B. M., Early life-history of Dolichoglossus pusillus (with 5 plates). — No. 4: Bradley, J. C., Notes on 2 Amphipods of the genus Corophium from the Pacific Coast (with 5 plates).

5165 — The same. Geology. Volume V. No. 12. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 207—215 with 2 plates.

Cont.: Grinnell, F., Quaternary Myriopods and Insects of California.
Price of each volume (400—500 pg.) M. 15.

5166 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Bremen. Band 19. Heft 2. Bremen 1908. gr. 8. pg. 193—352 u. 31 pg. m. 7 Tafeln. 6

Inhalt: Borcherding, F., A. Poppe (m. Portr.). — Wolff, W., Geologischer Bau der Bremer Gegend. — Koenike, W., Zur Kenntnis der Hydrachniden. — Focke, W. A., A. W. Roth (m. Portr.). — Bitter, G., Verschiedene Entwicklungsdauer bei Xanthiumrassen (m. 2 Tfln.). Oxalis stricta var. decumbens, eine Mutation (m. 1 Tfl.). — Röben, Käfer Oldenburgs, 5. Nachtrag. — Weissenborn, J., Aus der prähistorischen Abteilung. u. s. w.
Band 19. Heft 1. 1907. m. 1 Bildn. u. 4 Tafeln. M. 6.

5167 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. Part 18 (Volume 5, part 2). Colombo 1908. 8. pg. 69—112 with 11 plates. 3

Cont.: Somerville, B. T., Submerged Plateau surrounding Ceylon (with 5 plates). — Green, E. E., Mimicry in Insect Life, as exemplified by Ceylon Insects (with 5 plates). — Fletcher, T. B., On Snakes from Diyatalawa. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 parts) M. 10.

5168 **Davenport.** — Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences. Volume XI. Davenport, Jowa, 1907. 8. with illustrations. 13

5169 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band 6. No. 1 u. 2. Berlin 1908. 4. m. 3 Tafeln. Mark 9

No. 1: Pütter, A., Studien zur vergleichenden Physiologie des Stoffwechsels. 79 pg. M. 5. — No. 2: Holm, R., Experimentelle Studien über die geschichtete positive Glimmlichtsäule. 50 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Fig. M. 4.

5170 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 25: 1907. Beiheft 4. Hamburg 1908. Lex. 8. 180 pg. m. 27 Tafeln u. 109 Abbildungen. 20

Inhalt: Mitteilungen aus dem Museum für Völkerkunde in Hamburg, 1907.

5171 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 540 (Volume 80, part 6). London 1908. roy. 8. pg. 379—457. 320

Cont.: Burton, W., Refractive Index and Dispersion of Light in Argon and Helium. — Cuthbertson, C., and Metcalfe, E. P., Dispersion of gaseous Mercury, Sulphur, Phosphorus and Helium. — Trouton, F. T., and Rankine, A. O., Electrical Resistance of moving Matter. — Behn, U., Polymorphic Changes of Ammonium Nitrate. etc.

5172 **Magdeburg.** — Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg. 1904—07. Magdeburg 1907. 8. 23 u. 120 pg. 2

Inhalt: Schütze, E., Geologische u. mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes u. des Harzes III. u. s. w.

5173 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1907—08. (Volume 52.) Part 2. Manchester. 8. 90 and 14 pg. with 1 plate. 320

Cont.: Stephenson, A., New type of Dynamical Stability. — Larmor, J., Physical aspect of Atomic Theory. — Coward, T. A., On Rhinolophus ferrum equinum in captivity (with 1 plate). — Jones, F., Action of Selenium and Tellurium on Arsine and Stibine. etc.

5174 **Napoli.** — Il R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli, 1806—1906; ricerche storiche da E. O. Mastrojanni. Napoli 1907. 4. 285 pg. c. 2 tavole e 8 facsimili.

5175 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 22. Nos. 4 et 5. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4. m. Figuren. 410

No. 4: Knipowitsch, M., Ichthyologische Untersuchungen im Eismeer II. 40 pg. M. 1.10. — No. 5: Liapounoff, Problème de minimum de stabilité des figures équilibre etc. M. 3.
Vol. 22. Nos. 1—3. av. 3 tableaux. M. 9.

5176 **Tokyo.** — Bulletin of the College of Agriculture, Tokyo Imp. University. Volume VII. No. 2. Tokyo 1906. sm. 4. pg. 225—393 with 7 plates (2 coloured). 10

Cont.: Toyama, K., Contributions to the study of Silk-worms II—III (with 1 plate). Studies on the Hybridology of Insects I (with 6 plates).

5177 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 42. Zürich 1908. gr. 4. 242 pg. m. 6 Tafeln. 12

Inhalt: Carl, J., Monographie der Schweizerischen Isopoden (m. 6 Tfln.). — Bach, Klima von Davos.
Band 43 — siehe Nr. 4406.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5178 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Volume 32. No. 5: May 1908. Cape Town. 8. pg. 537—672 with illustrations. 150

Cont.: Lounsbury, C. P., Smyrna Fig and its pollinating Insect. — Simons, F. W. F., Boomslang (Dispholidus typus). — Mally, C. W., Fruit-fly (Ceratitis capitata). — Jack, R. W., Earth-flea (Acarina). etc.
Subscription for the complete year (2 vols. in 12 nrs.). M. 10.

5179 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band 7. Heft 1 u. 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—192.

Inhalt: Petzoldt, J., Gebiete der absoluten u. relativen Bewegung. — Hofmann, K., Struktur der Organismen. — Prandtl, A., Lokalisation der Gesichtseindrücke im Seefeld. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 14.

5180 **Archiv** für Hydrobiontologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band III. Heft 4. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 4 u. 349—436 m. 7 Tafeln u. 41 Figuren. 12

Inhalt: Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. Nr. 23—25. — Stange, B., Micrasteriasformen (m. 7 Tfln.).
Band III, jetzt vollständig, 440 pg. m. 9 Tafeln u. 74 Fig. M. 39. — Band I—II u. Forschungsberichte der Biolog. Station zu Plön — siehe Nr. 3779.

5181 **Archiv,** Polnisches, für Biologische und Medizinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences Biologiques et Médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum u. a. unter Redaktion von H. Kadyi. Band 3. Heft 1—3. Lemberg 1907. gr. 8. pg. 1—313 m. 12 Tafeln.

Inhalt: Modrakowski, G., Ueber das Hesperidin in Conium maculatum (m. 1 Tfl.). — Flatau, E., Ueber die Pyramidenbahnen (m. 3 Tfln.). — Kopczynski, S., Recherches sur les racines postérieures des Nerfs spinaux (av. 5 plchs.). u. s. w.

Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch; Preis jedes Bandes (4 Hefte) M. 30.

5182 **Atti** del Congresso Forestale Italiano promosso dalla Federazione Tosca-Romanola per la riforma forestale, Firenze 31 maggio 1907. 8. 209 pg. c. 6 tavole.

5183 **Bade, E.,** Das Süsswasseraquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasseraquariums, seine Anlage u. Pflege. 3. umgearbeitete Auflage. (20—25 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. 40 (12 farbigen) Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2—8: pg. 33—256 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. Mark 0 50

5184 **Bibliographie,** Systematische, der Palästina-Literatur. Auf Veranlassung des Deutschen Vereins zur Erforschung Palästinas bearbeitet von P. Thomsen. Band I: 1895—1904. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 203 pg. 5

5185 **Blätter,** Hamburger, für Naturkunde. Zeitschrift für den elementaren naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausgegeben vom Hamburgischen Lehrerverein für Naturkunde. Hamburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1908—09 (12 Nrn.). 1 60

5186 **Bulletin** de l'Institut Océanographique de Monaco. Nos. 115—117. Monaco 1908. gr. in-8. av. 2 cartes color. et figures. 4 40

No. 115: Joubin, L., Sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Côte nord du Finistère. 20 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 116: Joubin, L., Le même: Morbihan oriental. 30 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 117: Chevreux, E., Diagnoses d'Amphipodes nouveaux de l'Atlantique nord. 13 pg. av. 7 fig. M. 1.20.

Nos. 1—114. 1905—08. av. planches et fig. M. 82.40.

5187 **Catalogue, International,** of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). H: Geology. London 1908. 8. 299 pg. 16 50

5188 **Enock, C. R.,** Andes and the Amazon. Life and travel in Peru. New York 1908. roy. 8. with maps, plates and illustrations. cloth. 25

5189 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica, 1897—99. Rapports scientifiques. Zoologie: Hoek, P. P. C., Cirripedia. Bruxelles 1906. gr. in-4. 9 pg. av. figures. 2

5190 **Fauna en Flora.** Correspondentie-orgaan van de Natuurhistorische Vereeniging „Fauna en Flora". Zaandam. fol. — Jahrgang I: 1907—08 (12 Nrn.). 3

5191 **Goffart, F., et Morissens, G.,** Le Congo physique, politique et économique. Bruxelles 1908. 8. 500 pg. av. 4 cartes coloriées et figures. 6 50

5192 **Hesse, R.,** Abstammungslehre und Darwinismus. 3. Auflage. Leipzig 1908. 8. 118 pg. m. 37 Figuren. geb. 1 25

5193 **Institut Colonial International.** Compte-rendu de la session tenue à Bruxelles, 17—19 juin 1907. Bruxelles 1907. 8. 436 pg. 13 50

5194 **Journal** of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VIII. No. 2. Plymouth 1908. roy. 8. pg. 71—267 with 14 plates. 5 50

Cont.: Atkinson, G. T., Fishing voyage to the Barents Sea. — Crawshay, L. R., Rock-remains in the bed of the English Channel. — Worth, R. H., Dredgings 1895—1906 as contribution to the Geology of the English Channel (with 12 plates). — Tattersall, W. M., Schizopoda and Isopoda from the Bay of Biscaya. — Walton, C. L., Actiniae and Nudibranchiata of the North Sea. etc.

Vol. VIII. No. 1. 1907. with 3 plates and fig. M. 2.20.

5195 **Knowledge and Illustrated Scientific News.** London. 4. — Year 1908 (12 Nrs.). 9

5196 **Marshall, W.,** Spaziergänge eines Naturforschers. 3. Reihe. Leipzig 1908. gr. 8. 345 pg. 6

Inhalt: Im Thüringer Walde; im Tale der Ilm; im Parke zu Weimar; u. s. w.

1. u. 2. Reihe (1. Reihe in 3. Aufl.). 1898—1907. 382 u. 332 pg. m. Fig. M. 12. — Kleine Ausgabe. 1907. 172 pg. M. 2.75.

5197 **Mattei, G. E.,** Verità ed errori nella teoria dell'Evoluzione. Pensieri sulla moderna Biologia. Palermo 1907. 8. 90 pg.

5198 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen. Jahrgang II. Heft 5. Berlin 1908. 8. 46 pg. m. 19 Figuren. 0 50

Inhalt: Bidlingmaier, F., Ebbe u. Flut.

Preis des vollständigen Jahrganges (12 Hefte) M. 5.

5199 **Meyer, M. W.**, Die Rätsel der Erdpole. 7. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 90 pg. m. Abbildungen. Mark 1

5200 **Miltz, O.**, Das naturhistorische Museum u. d. Unterricht in den beschreibenden Naturwissenschaften am Mariengymnasium zu Stettin. Stettin 1908. 4. 47 pg. 2

5201 **Mitteilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathemat.-Naturwiss. Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffing. Serie II. Band 9. Heft 2 u. 3. Stuttgart 1907. 8. pg. 33—96 m. Figuren.

Inhalt: Kommerell, V., Durchmesser ebener algebraischer Kurven. — Wiener, H., Rektifikation der zyklischen Kurven. — Pilgrim, L, Vereinfachte Behandlung der schiefwinkligen Koordinaten im Raum I u. II u. s. w.

Band 9, jetzt vollständig, 96 pg. m. Fig. M. 3.

5202 — Dieselben. Band 10. Heft 1. Stuttgart 1908. 8. pg. 1—32.

Inhalt: Rath, E., Ueber Bewegung eines starren Körpers u. Kräftesysteme im Raume von n Dimensionen. — Wölffing, E., Wer hat über Kettenbrüche gearbeitet?

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) von jetzt ab M. 4.

5203 **Morgan, T. H.**, Ontwikkeling en Aanpassing. In het Nederlandsch vertaalt door P. G. Buekers. Zutphen 1907. gr. 8. 466 pg. 9,50

5204 **Mühlradt, J.**, Die Tuchler Heide in Wort und Bild. (2 Bände.) Band I: Ein Besuch in Grüntal, Kreis Berent. Danzig 1908. 8. 364 pg. m. 1 Karte u. 66 Abbildungen. 3

5205 **Naturen.** Illustreret Maanedsskrift for populär naturvidenskab. Udg. Bergens Museum. Red. J. Holmboe. Bergen. 8. — Jahrgang 32: 1908 (12 Nrn.). 7

Verbesserung der Anzeige Nr. 278.

5206 **Revue**, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Unter Mitwirkung von Albert, Fürst von Monaco, A. Agassiz, C. Chun, F. Nansen u. a., herausgegeben von G. Karsten, A. Penck, C. Wesenburg-Lund u. a., redigirt von R. Woltereck. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang I: 1908—09 (6 Hefte). 30

5207 **Sachse, F. J. P.**, Het Eiland Seran en zijne Bewoners. Med voorwoord van K. Martin. Leiden 1907. gr. 8. 194 pg. m. 2 Karten u. 17 Tafeln. 6,50

Spolia Zeylanica — see nr. 5167.

5208 **Thesing, C.**, Biologische Streifzüge. Gemeinverständliche Einführung in die allgemeine Biologie. (Von Thales bis Lamarck; Lebenserscheinungen u. -bedingungen; Entstehung u. Erhaltung des Lebens; Fortpflanzung u. Vererbung; u. s. w.) Esslingen 1908. 8. 8 u. 364 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 74 Figuren. Leinenband. 7

5209 **Verhandlungen** des Hils-Solling-Forst-Vereins. Jahrgang 1906: 33. Versammlung, in Detmold. Hildesheim 1908. 8. 72 pg. 1,50

5210 **Verworn, M.**, Die Frage nach den Grenzen der Erkenntnis. Jena 1908. 8. 48 pg. 0,80

5211 **Wettstein, R. v.**, Der naturwissenschaftliche Unterricht an den Oesterreichischen Mittelschulen. Bericht über die von der K. K. Zoolog.-Botan. Gesellschaft veranstalteten Diskussionsabende u. die hierbei beschlossenen Reformvorschläge. Unter Mitwirkung von J. Brunnthaler, K. Fritsch u. a. Wien 1908. gr. 8. 103 pg. 3

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5212 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 73. Band I. Heft 3. Berlin 1907. gr. 8. pg. 292—478 m. 9 Tafeln. 15

Inhalt: Strand, E., Nordafrikanische Lycosiden (m. 1 Tfl.). — Preller, W., Ueber Morphologie von Hydrochoerus capybara (m. 6 Tfln.). — Verhoeff, K. W., Ueber Diplopoden 10. (30.) Aufsatz (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band I, jetzt vollständig, 478 pg. m. 16 Tafeln u. Fig. M. 39.

5213 **Banta, A. M.**, Fauna of Mayfield's Cave. Washington 1907. 8. 114 pg. with 2 plates. 3,50

5214 **Gallardo, A.**, La enseñanza de la Zoologia en la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires (Rev. Univers.) 1907. 8. 48 pg. 2

5215 **Gamble, F. W.**, Animal Life. London 1908. 8. 323 pg. with 63 figures. cloth. 6

5216 **Investigator.** — Illustrations of the Zoology of the Roy. Indian Marine Survey Ship "Investigator", under the command of T. H. Heming. Part 12: Crustacea (Malacostraca), part 12 (plates 77—79); Crustacea (Entomostraca), part 1 (plates 1—2); Mollusca, part 4 (plates 14—18), under the direction of A. Alcock, N. Annandale and A. C. Mac Gilchrist. Calcutta 1907. roy. 4. 10 plates with explanation (10 pg.). Mark 18

Parts 1—11 (Echinoderma, parts 1 and 2; Crustacea, parts 1—11; Mollusca, parts 1—3; Fishes parts 1—8). 1892—1905. 132 plates with explanations. M. 196.

5217 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome 20: Année 1907. Nos. 2 et 3. Paris 1908. gr. in-8. pg. 97—432 av. 5 planches et figures.

Cont.: Bordas, L., Glandes salivaires de Mantis religiosa, fin. — Hérubel, M. A., Recherches sur les Sipunculides (av. 5 plchs.). — Pellegrin, J., Poissons de la mission du Bourg de Bozas en Afrique.

Prix du tome complet M. 25.

5218 **Monographien** einheimischer Tiere, herausgegeben von H. E. Ziegler u. R. Woltereck. Band I: Hempelmann, F., Der Frosch. Leipzig 1908. 8. 207 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 90 Figuren. 480

5219 **Wendt, U.,** Kultur und Jagd. Ein Birschgang durch die Geschichte. Band II: Neuere Zeit. Berlin 1908. 11 u. 386 pg. 8

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—08. 352 u. 397 pg. M. 16.

5220 **Zell, T.,** Tierfabeln und andere Irrtümer in der Tierkunde. 7. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 92 pg. m. 1 Tafel. 1

5221 **Zograf, N.,** Lehrbuch der Zoologie für Studirende der Naturwissenschaften, der Medizin und der Landwirtschaft. 2. Auflage, vermehrt u. verbessert. 2 Teile. (Russisch.) Moskau 1908. gr. 8. 514 u. 468 pg. mit 1030 Figuren. 15

5222 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 52 (Band 20. Lieferung 4). Stuttgart 1908. gr. 4. 38 pg. m. 7 Tafeln u. 1 Figur. 32

Inhalt: Braem, F., Geschlechtliche Entwicklung von Fredericella sultana.

5223 — Dasselbe. Heft 53 (Band 20. Lieferung 5 u. 6). Stuttgart 1908. gr. 4. 111 pg. m. 4 Tabellen u. 10 Tafeln. 36

Inhalt: Hilzheimer, M., Beiträge zur Kenntnis der Nordafrikanischen Schakale.

Heft 1—51 nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—15. 1888—1907. m. 544 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2513 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 1960 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5224 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston. roy. 8. — Volume 22 (4—6 nrs.). 25

5225 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 14. Wien 1908. gr. 8. 512 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 129 Figuren. 25

Inhalt: Korchi, M., Regeneration der Nervenfasern im zentralen Nervensystem. — Valeton, M. T., Zur vergleichenden Anatomie des hinteren Vierhügels des Menschen u. einiger Säugetiere. — Hoffmann, F., Die obere Olive der Säugetiere. — Stern, R., Ueber Form u. Grösse des Rückenmarksquerschnittes. u. s. w.

Band 15 u. 16 (Festschrift des Instituts) — siehe Nr. 416.

5226 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 123. Heft 1—3. Bonn 1908. gr. 8. pg. 1—162 m. 66 Figuren. 8

Inhalt: Mangold, E., Zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen II. — Deganello, U., Atmungsrhythmus bei Knochenfischen. — Magnus, R., Versuche am Dünndarm von Säugetieren VII. — Mink, P. J., Die Glottis. u. s. w.

5227 — Dasselbe. Band 123. Heft 4—6. Bonn 1908. gr. 8. pg. 163—322 m. 8 Figuren. 8

Inhalt: Stigler, R., Unterschiedsschwelle einer Lichtempfindung. — Skutul, K., Ueber Durchströmungsapparate. — Lumberger, F., Psychophysische Untersuchungen über den Geschmack von Zucker u. Saccharin. u. s. w.

5228 — Dasselbe. Band 123. Heft 7. u. 8. Bonn 1908. gr. 8. pg. 323—432 m. 1 Tafel. 540

Inhalt: Weiss, O., u. Joachim, G., Registrirung menschlicher Herztöne. — Müller, R., Nervenversorgung des Magendarmkanals beim Frosch (m. 1 Tfl.). — Rona, P., u. Michaelis, L., Ueber den parenteralen Eiweisstoffwechsel II. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

Archiv, Polnisches, für Biologische und Medizinische Wissenschaften — siehe Nr. 5181.

5229 **Beck, A.**, Ueber die Ermüdbarkeit der Nerven. Bonn (Arch. Physiol.) 1908. gr. 8. 8 pg. Mark 0 60

5230 **Beevor, C. E.**, On the Distribution of the different Arteries supplying the Human Brain. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 55 pg. with 8 plates and 10 figures. 6 80

5231 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 14. No. 6. Lancaster, Pa., 1908. roy. 8. pg. 321—380 with 4 plates. Each number 3 75

Cont.: Hegner, R. W., Intranuclear mitotic figure in the primary oöcyte of Canthocamptus staphylinus. — Riddle, O, Genesis of fault-bars in Feathers (with 4 plates). — Johnson, H. P., Lycastis quadraticeps, hermaphrodite Nereid with gigantic ova. etc.

Vol. 14, now complete, 384 pg. with 15 plates and fig. M. 15.

5232 **Böhm, A., und Oppel, A.**, Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskop. Untersuchung der Gewebe u. Organe der Wirbeltiere u. des Menschen, unter besonderer Berücksichtigung der embryologischen Technik. 6., vermehrte Auflage, von A. Böhm. München 1908. 8. 347 pg. geb. 5 80

5233 **Chiarugi, G.**, Atlante di Anatomia dell'Uomo ad uso degli artisti. (10 fascicoli.) Firenze 1908. 4. 22

5234 **Davenport, C. B.**, Experimental Morphology. New edition. New York 1908. roy. 8. 18 and 508 pg. with illustrations. cloth. 15 50

5235 **Eucken, A.**, Ueber den Verlauf der galvanischen Polarisation durch Kondensatorentladung: Anwendung auf die Nervenreizung. Berlin (Akad.) 1908. gr. 4. 4 pg. 0 60

5236 **Fischel, A.**, Untersuchungen über vitale Färbung an Süsswassertieren, insbesondere bei Cladoceren. Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1908. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt). 5

5237 **Fischer, M. H.**, Physiology of Alimentation. New York 1908. 12. with figures. cloth. 10

5238 **Franz, S. J.**, On the Functions of the Cerebrum. New York 1907. 8. 3

5239 **Hefte, Anatomische.** Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 109 (Band 36. Heft 2). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 189—403 m. 27 Tafeln. 18

Inhalt: Ask, F., Ueber Entwicklung der Lidränder, der Tränenkarunkel u. der Nickhaut beim Menschen (m. 13 Tfln.). — Brinkmann, A., Rückendrüse von Dicotyles (m. 4 Tfln.). — Ramström, M., Nervenendkörperchen im Peritoneum parietale (m. 6 Tfln.). — Asai, K., Blutgefässe im häutigen Labyrinthe des Hundes (m. 4 Tfln.).

Heft 1—108 — siehe Nr. 4140.

5240 **Jacobsohn, L.**, Ueber die Kerne des menschlichen Rückenmarks. Berlin (Abh. Akad.) 1908. 4. 72 pg. m. 9 Tafeln. kart. 5 50

5241 **Jahrbuch, Gegenbaur's Morphologisches.** Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Ruge. Band 38. Heft 1 u. 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—322 m. 9 Tafeln u. 147 Figuren. 20

Inhalt: Landau, E., Zur Kenntnis des Katzenhirns (m. 4 Tfln.). — Glaesmer, E., Ueber die Flexorengruppe am Unterschenkel u. Fuss der Säugetiere (m. 2 Tfln.). — Fleischmann, A., Morphologische Studien über die Mollusken I: Der Stilplan der Bivalven, von R. Schwarz (m. 3 Tfln.). — Frets, G. P., Varietäten der Musculi peronaei. — Loth, E., Aponeurosis plantaris in der Primatenreihe.

Mayow, J., Medico-Physical Works — see nr. 5562.

5242 **Ostwald, W.**, Ueber die Lichtempfindlichkeit tierischer Oxydasen und über die Beziehungen dieser Eigenschaft zu den Erscheinungen des tierischen Phototropismus. Leipzig 1908. 8. 130 pg.

5243 **Pütter, A.**, Studien zur vergleichenden Physiologie des Stoffwechsels. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1908. 4. 79 pg. 5

5244 **Schmid, J.**, Der Blutstrom in der Pfortader unter normalen Verhältnissen und bei experimenteller Beeinflussung. Breslau 1908. 8. 96 pg. 2 40

5245 **Sigerfoos, C. P.**, Laboratory Directions in General Zoology. Minneapolis 1907. 8. 2 50

5246 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 23: 1907. Heft 2. München 1908. 8. pg. 8 u. 97—159 m. Figuren. 2

Jahrg. 23, jetzt vollständig, 167 pg. m. Fig. M. 5.

5247 **Winkler, C.**, Central Course of the Nervus octavus and its Influence on Motility. Amsterdam (Verh. Akad.) 1907. gr. 8. 202 pg. with 24 plates and figures. 9 50

5248 **Witzel, K.**, Entwicklung der Kiefer und der Zähne beim Menschen. (Deutsch, Englisch u. Französisch.) Dresden 1908. 4. 65 pg. m. 75 Tafeln. 24

Homo.

5249 **Astley, H. J.**, Prehistoric Archaeology and the Old Testament. London 1908. 8. 326 pg. cloth. Mark 5.40

5250 **Collection** de Monographies Ethnographiques, publiée par C. van Overbergh. I. Bruxelles 1907. 8. 474 pg. av. figures. 9

Cont.: **Overbergh, C. van**, Les Bangala (Etat indépendant du Congo).

5251 **Günther, K.**, Vom Urtier zum Menschen. Bilderatlas zur Abstammungs- u. Entwicklungsgeschichte des Menschen. (20 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 4. etwa 40 Bogen m. 90 z. T. farbigen Tafeln. — Liefg. 2—6: pg. 17—28 u. 41—130 m. 20 (5 farb.) Tafeln. Jede Liefg. 1

5252 **Hubbard, A. J.**, Neolithic Dew-ponds and Cattle-ways. 2. edition. New York 1907. 8. with illustrations. cloth. 7

5253 **Lavater, J. C.**, Physiognomische Fragmente zur Beförderung der Menschenkenntnis und Menschenliebe. Facsimile-Neudruck der 1. Quartausgabe (1775—78). (4 Bände in 20 Lieferungen.) Berlin 1908. 4. m. Tafeln. — Liefg. 1 u. 2: pg. 20 u. 1—174. Jede Liefg. 3.75

5254 **Mitteilungen** aus dem Museum für Völkerkunde in Hamburg, 1907. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1908. Lex. 8. 180 pg. m. 37 Tafeln u. 109 Abbildungen. 20

5255 **Overbergh, C. van**, Les Bangala (Congo). Bruxelles 1907. 8. 474 pg. av. figures. 9

5256 **Schetelig, H., og Brögger, A. W.**, Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1907 indkomne aeldre Saker. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 45 pg. m. 14 Figuren. 2

5257 **Schneider, K. C.**, Ursprung und Wesen des Menschen. Wien 1908. gr. 8. 125 pg. m. 16 Figuren. 3.60

Stow. — Young, R. B., Life and Work of G. W. Stow, South African Ethnologist — see nr. 5426.

Mammalia.

5258 **Hilzheimer, M.**, Beitrag zur Kenntnis der Nordafrikanischen Schakale, nebst Bemerkungen über deren Verhältnis zu den Haushunden, insbesondere Nordafrikanischen und Altägyptischen Hunderassen. Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. 111 pg. m. 4 Tabellen u. 10 Tafeln. 36

5259 **Pocock, R. J.**, Report upon a small Collection of Mammalia brought from Liberia by L. Leighton. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 1 plate. 2

5260 **Thomas, O., and Wroughton, R. C.**, List of Mammals obtained at Beira. — Lydekker, R., Notes on two African Mammals. 2 papers. (London, ibid.) 1908. 8. 12 pg. with 1 figure. 2

Aves.

5261 **Finley, W. L.**, American Birds. New York 1907. 8. with illustrations. cloth. 7

5262 **Schalow, H.**, Beiträge zur Vogelfauna Zentralasiens. II: Uebersicht der von G. Merzbacher im zentralen Tiën-schan gesammelten Vögel. (Leipzig, Journ. Ornith.) 1908. 8. 108 pg. 5

I (von Holderer während der Durchquerung Asiens gesammelte Vögel). 1901. 96 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 6.

Reptilia et Amphibia.

5263 **Beddard, F. E.**, Contributions to the Knowledge of the Anatomy of the Pelobatidae. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 41 pg. with 12 figures. 2.50

Broom, R., Origin of Mammal-like Reptiles — see nr. 5428.

5264 **Hempelmann, F.**, Der Frosch. (Morphologie, Physiologie, Biologie, Systematik u. s. w.) Zugleich Einführung in das praktische Studium des Wirbeltierkörpers. Leipzig 1908. 8. 207 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 90 Figuren. 4.80

5265 **Nierenstein, E.**, Ueber Ursprung und Entwicklung der Giftdrüsen von Salamandra maculosa, nebst Beitrag zur Morphologie des Sekretes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 94 pg. m. 3 Tafeln.

5266 **Powers, J. H.**, Morphological Variation and its Causes in Amblystoma tigrinum. Lincoln, Nebr. 1908. 8. with illustrations. 6

Pisces.

5267 **Bollettino** della Società Lombarda per la Pesca e l'Acquicoltura. Direttore: C. Barbieri. Milano. 4. — Anno I: Giugno 1908 — maggio 1909 (12 ni.). Mark 4

5268 **Boulenger, G. A.,** Revision of the African Silurid Fishes of the Subfamily Clariinae. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 36 pg. with 10 figures. 4

5269 **Broch, H.,** Norwegische Heringsuntersuchungen 1904—06. Unsere Heringsstämme u. ihre Wanderungen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 69 pg. m. 3 Karten u. 10 Tafeln. 7

5270 **Bulletin** of the Bureau of Fisheries, U. S. Department of Commerce and Labor. G. M. Bowers, Commissioner. Volume 26: 1906. Washington 1907. 4. 383 pg. with 42 plates (22 colored) and 198 figures. cloth. 20

Cont.: Jordan, D. S., and Seale, A., Fishes of Luzon and Panay. — Evermann, B. W., and Seale, A., Fishes of the Philippine Islands. — Linton, E., Cestode parasite in the flesh of the Butterfish (with 2 plates). — Juday, C., Study of Twin Lakes, espec. of the food of Trouts (with 1 plate). — Pilsbry, H. A., Hawaiian Cirripedia (with 2 plates). Cirripedia from the Pacific coast of North America (with 6 plates). — Evermann, B W., and Goldsborough, E. L., Fishes of Alaska (with 29 plates). — Jordan, D. S, and Snyder, J. O., Notes on Fishes of Hawaii (with 2 plates). etc.

5271 **Chamberlain, F. M.,** Some Observationes on Salmon and Trout in Alaska. Washington 1907. 8. 112 pg. with 1 map, 5 plates and 5 diagrams. 4⁵⁰

5272 **Cligny, A.,** Migrations marines de la Truite marine. (Paris, Acad.) 1907. 4. 3 pg. 0⁵⁰

5273 **Engmann, P.,** Die Cichliden. I: Der Chanchito, Heros facetus Jenyns. Braunschweig 1908. 8. 29 pg. m. 1 Figur. 0⁴⁰

5274 **Evermann, B. W., and Goldsborough, E. L.,** The Fishes of Alaska. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1907. 4. 150 pg. with 29 plates (20 colored) and 144 figures. 15

5275 **Fish and Fish Eggs.** — Distribution of Fish and Fish Eggs during the fiscal year 1905. Washington 1907. 8. 78 pg. 2

5276 **Goldsborough, E. L., and Clark, H. W.,** Fishes of West Virginia. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1908. 4. 13 pg. with 1 figure. 2

5277 **Goodrich, E. S.,** On the Scales of Fish, living and extinct, and their importance in Classification. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 24 pg. with 4 plates and 9 figures. 4

5278 **Henshall, J. A.,** Culture of the Montana Grayling (Thymallus montanus). Washington 1907. 8. 7 pg. 0⁸⁰

Höye, K., Ueber die Schimmelbildung des Bergfisches — siehe Nr. 5396.

5279 **Knipowitsch, M.,** Ichthyologische Untersuchungen im Eismeer. II: Gymnelis u. Enchelyopus s. Zoarces. St. Petersburg (Acad.) 1908. gr. 4. 40 pg. m. 9 Figuren. 1¹⁰

I — siehe Nr. 2296.

5280 **Marsh, M. C., and Cobb, J. N.,** The Fisheries of Alaska in 1907. Washington 1908. 8. 64 pg. 3

5281 **Nemiloff, A.,** Beobachtungen über die Nervenelemente bei Ganoiden und Knochenfischen. I: Bau der Nervenzellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln.

5282 **Regan, C. T.,** Description of new Loricariid Fishes from South America. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 6 pg. with 3 plates. 3

5283 **Report** of the Commissioner of Fisheries (G. M. Bowers) for 1906 and Special Papers. Washington 1907. 8. 506 pg. with 10 plates and 5 diagrams. cloth. 12

Cont.: Report of the Commissioner. — Distribution of Food Fishes 1906. — Cobb, J. N., and Kutchin, H. M., Fisheries of Alaska. — Statistics of the Fisheries of the New England States for 1905. — Dredging Records of the "Albatross" for 1906. — Field, J. A., Unutilized Fishes and their relation to the Fishing Industries. — Stevenson, C. H., Whale-bone (with 3 plates). — Chamberlain, F. M., On Salmon and Trout in Alaska. etc.

5284 **Report** of the Commissioner of Fisheries for the year 1906—07. Washington 1907. 8. 20 pg. 1

5285 **Stansch, K.,** Die Fischkrankheiten, ihre Ursachen und Heilung. Braunschweig 1908. 8. 23 pg. 0⁴⁰

Mollusca (et Molluscoidea).

5286 **Braem, F.**, Die geschlechtliche Entwicklung von Fredericella sultana, nebst Bemerkungen über die weitere Lebensgeschichte der Kolonien. Stuttgart 1908. gr. 4. 38 pg. m. 7 Tafeln u. 1 Figur. Mark 32

5287 **Catalogue**, Preliminary, of the Land and Freshwater Mollusca of Ohio. Columbus 1907. 8. 250

5288 **Joubin, L.**, Etudes sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Côte nord du Finistère. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 20 pg. av. 1 carte color. 160

5289 — Les mêmes: Morbihan oriental. (ibid.) 1908. gr. in-8. 30 pg. av. 1 carte color. 160

5290 **Vandevelde, A. J. J.**, Scheikundige en bacteriologische studie over de Oesters. Gent (Versl. Acad.) 1907. 8. 46 pg. 2

Insecta.

5291 **Banks, N.**, Catalogue of the Neuropteroid Insects (except Odonata) of the United States. Philadelphia 1907. 8. 53 pg. 3

5292 **Bergroth, E.**, Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1907. 8. 5 pg. 080

5293 **Berlese, A.**, Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti col l'uomo. Milano 1908. 4. — Fascicoli 25—27: pg. 713—800 c. 1 tavola color. e 109 fig. 3

5294 **Cockerell, T. D. A.**, New Fly (Fam. Mycetophilidae) from the Green River Beds. (Newhaven, Am. Journ. Sc.) 1906. 8. 2 pg. with 1 figur. 060

5295 **Cresson, E. T.**, Dipterological Notes. I: Micropezidae. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1908. 8. 11 pg. with 2 plates. 2

5296 O **Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura; sericicultura; Insectos nocivos; classificação, biologia e collecção de Insectos; insecticidas e parasiticidas. Direcção de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 8. av. figures. — Année I: Avril 1908 — mars 1908 (12 nos.). 13

5297 **Gallardo, A.**, Observaciones sobre la metamorfosis de Morpho catenarius (Perry) en los alrededores de Buenos Aires. Buenos Aires (An. Soc. Ciens.) 1907. 8. 6 pg. 080

5298 **Gillanders, A. T.**, Forest Entomology. Edinburgh 1908. 8. 22 and 422 pg. with 351 figures. cloth. 15

5299 **Hasemann, L.**, Monograph of the North American Psychodidae, including ten new Species and an aquatic Psychodid from Florida. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8, 35 pg. with 4 plates. 4

5300 **Hendel, F.**, Neue und interessante Dipteren aus dem Kais. Museum in Wien. Wien (Entom. Zeit.) 1907. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 2

5301 — Ueber die bisher bekannten Doryceraarten. (Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 5 pg. 060

5302 — Acht neue Pyrgotinen. (Wien, Entom. Zeit.) 1908. 8. 9 pg. 080

5303 — Synopsis der bisher bekannten Timiaarten. (ibid.) 1908. 8. 11 pg. 1

— vide Meigen, J. G., Nr. 5312.

5304 **Janet, C.**, Anatomie du corselet et histolyse des muscles vibrateurs, après le vol nuptial, chez la Reine de la Fourmi (Lasius niger). Limoges 1907. gr. in-8. 149 pg. av. 41 figures et atlas de 13 planches in-4. av. explication (20 pg.). 10

5305 — Histolyse des muscles de mise en place des ailes, après le vol nuptial chez les Reines de Fourmis. (Paris, Acad.) 1907. 4. 4 pg. av. 1 figure. 050

5306 — Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les Reines des Fourmis. (ibid.) 1907. 4. 4 pg. av. 22 figures. 050

5307 **Johnson, F.**, Grape Root-worm (Fidia viticida) Investigations in 1907. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with 2 plates. 150

5308 **Jones, P. P.**, Preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with descriptions of new Species. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8. 14 pg. 120

5309 **Kertész, C.**, Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. III: Stratiomyiidae, Erinnidae, Coenomyiidae, Tabanidae, Pantophthalmidae, Rhagionidae. Budapestini (et Lipsiae) 1908. 8. maj. 367 pg. 18

Vol. I et II (Sciaidae-Rhyphidae; Cecidomyidae-Cylindrotomidae) 1902. 341 et 357 pg. M. 32.

5310 **Marlatt, C. L.,** The National Collection of Coccidae. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 10 pg. Mark 1 50

5311 **Matsumura, S.,** Catalogus Insectorum Japonicorum. Vol. I. Lepidoptera. Sapporo 1907. 8. 8

5312 **Meigen, J. G.,** Nouvelle classification des Mouches à deux ailes (Diptera L.), d'après un plan tout nouveau. Paris, an VIII (1800 v. s.). Mit Kommentar herausg. von F. Hendel. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 27 pg. 2

5313 **Montagano, G.,** Le Api e il Miele. Manuale di Apicoltura razionale moderna. Ancona 1907. 8. 163 pg. c. 20 tavole.

5314 **Quaintance, A. L.,** The Apple-tree Tent Caterpillar (Malacosoma americana). Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with figures. 0 80

5315 — The Apple Maggot (Rhagoletis pomonella). (ibid.) 1908. 8. 12 pg. 1

5316 **Quaintance, A. L., Foster, S. W., and others,** Demonstration Spraying for the Codling Moth (Carpocapsa pomonella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. 0 80

5317 **Reuter, O. M.,** Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in Europäischen Warmhäusern. (Berlin, Zeitschr. Insektenbiol.) 1907. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0 60

5318 — Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannnte Hemiptera-Heteroptera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. 8. 5 pg. 1

5319 — Capsidae novae Palaearcticae. (ibid.) 1908. 8. maj. 16 pg. 1 50

5320 — Neue Paläarktische Lygaeidengattung, Unterfamilie Oxycarenina. Species nova generis Reduviidarun Lisarda. 2 Abhandlungen. (ibid.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 0 80

5321 — Nya anteckningar om Finska Neuroptera. (Helsingfors, Vet. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 0 80

5322 — Note sur Stålia boops. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 3 pg. 0 40

5323 — En Nordamerikansk Hemipter funner i Norge. (Stockholm, Ent. Tidskr.) 1907. 8. 2 pg. 0 30

5324 — Eccritotarsus genetivus Dist., eine Cyllecorarie. Noch eine Velocipedaart. 2 Abhandlungen. (Wien, Ent. Zeit.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 0 80

5325 **Rippon, R. H. F.,** Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 17: pg. 5—6, 11—14, 69—72, 70a, 71a (of vol. II) with 4 colour. plates. 21

Vol. I (parts 1—16). 1904, 123 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 250.

5326 **Sajó, K.,** Krieg und Frieden im Ameisenstaat. Stuttgart 1908. 8. 106 pg. m. 48 Abbildungen. 1

5327 **Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Fascikel 19 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1441—1520. 8 50

Vol. I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 416 pg. M. 15. — Fasc. 6—18. 1904—08. pg. 411—1440. M. 40.

5328 **Toyama, K.,** Studies on the Hybridology of Insects. I: On Silkworm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. 8. 135 pg. with 6 plates. 8

5329 — Contributions to the Study of Silk-worms. II and III: On the polygamous habit of Silk-worm and the parasitic Fly of the domesticated Silk-worms of Siam. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. sm. 4. 33 pg. with 1 colored plate. 3

5330 **Tümpel, R.,** Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. 328 pg. m. 23 Tafeln (20 kolorirt) u. Figuren. 15

5331 **Viehmeyer, H.,** Zur Koloniegründung der parasitischen Ameisen. (Leipzig, Biol. C.-B.) 1908. 8. 15 pg. 1

5332 **Walsingham (Lord),** Microlepidoptera of Tenerife. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 124 pg. with 2 coloured plates. 8

5333 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Band 21). Heft 2. Berlin (Dresden). 8. pg. 81—176 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Disqué, H., Versuch einer mikrolepidopterologischen Botanik II. — Ribbe, C., Ueber die Verpuppung von Ornithoptera urvilliana. — Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien II (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 6.

Arachnida, Crustacea.

Andrews, E. A., Geographical Distribution of Crayfish — see nr. 5342.
5334 **Artom, C.**, Sull' Artemia salina delle saline di Cagliari. Ricerche sperimentali sulla variazione e la reproduzione dell'A. 4 memorie. Lipsia e Torino 1905—07. 8. c. 5 figure. Mark 2.50
5335 — Cromosomi e maturazione dell' uovo dell' Artemia partenogenetica di Capodistria e dell' A. sessuata di Cagliari. 2 mem. Torino (Biologica) 1906. 8. 10 pg. 1.20
5336 **Bradley, J. C.**, Notes on two Amphipods of the Genus Corophium from the Pacific Coast. Berkeley (Univ. of Calif.) 1908. roy. 8. 26 pg. with 5 plates.
5337 **Cambridge, O. P.**, On some new and little-known Araneidea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 13 pg. with 1 plate. 2
5338 **Carl, J.**, Monographie der Schweizerischen Isopoden. Zürich (Schw. Nat. Ges.) 1908. 4. 136 pg. m. 6 Tafeln. 8.80
5339 **Chevreux, E.**, Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la „Princesse-Alice" dans l'Atlantique Nord. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 13 pg. av. 7 figures. 1.20
Fischel, A., Ueber vitale Färbung bei Cladoceren — siehe Nr. 5237.
5340 **Hoek, P. P. C.**, Cirripedia de l'Expédition Antarctique Belge, 1897—99. Bruxelles 1906. gr. in-4. 9 pg. av. figures. 2
5341 **Sars, G. O.**, On the Occurrence of a genuine Harpacticid in the Lake Baikal. (Christiania, Ark. Math. og Nat.) 1907. 8. 13 pg. with 1 plate. 1.60

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5342 **Brooks, W. K.**, Dipleurosoma, new Genus of Pyrosoma. — Andrews, E. A., Geographical Distribution of Crayfish. (Baltimore, Univ. Circ.) 1906. 8. 5 pg. with 2 figures. 1
5343 **Caullery, M., et Lavallée, A.**, Fécondation et développement des oeufs chez un Orthonectide. (Paris, Acad.) 1908. 4. 4 pg. av. 10 figures. 0.50
5344 **Davis, B. M.**, Early Life-history of Dolichoglossus pusillus Ritt. Berkeley (Univ. of Calif.) 1908. roy. 8. 40 pg. with 5 plates (1 colored). 2.50
5345 **Koch, R.**, Ueber meine Schlafkrankheits-Expedition. Berlin 1908. 8. 47 pg. m. 22 Abbildungen. 2
5346 **Minchin, A. E.**, On a Haemogregarine from the Blood of a Himalayan Lizard (Agama tuberculata). (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 7 pg. with 2 coloured plates. 2.50
5347 **Spielmeyer, W.**, Die Trypanosomenkrankheiten und ihre Beziehungen zu den syphilogenen Nervenkrankheiten. Jena 1908. gr. 8. 109 pg. m. 6 Tafeln (5 kolorirt). 10

Botanik.

Allgemeines.

5348 **Annali** di Botanica, pubblicati da R. Pirotta. Volume VI. Fascicolo 4. Roma 1908. in-8. gr. pg. 469—571 c. 1 tavola colorata e figure. 5.80
Cont.: Martelli, V., Note botanometriche. — Belli, S., Addenda ad Floram Sardoam (c. 1 tav.). — Cortesi, F., Species novae in excelsis Ruwenzori lectae V. ecc.
Volume VI completo, 571 pg. c. 5 tavole in parte color. e fig. M. 24.
5349 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome VIII. Livraison 2. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 23—51 av. 2 figures.
Cont.: Dokturowski, W., Zur Flora des mittleren Ural. — Elenkin, A., Historische Skizze der zentralen phytopathologischen Station des botan. Gartens. — Issatchenko, B., La station d'épreuve des semences du Jardin botan.
Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.
5350 **Card, F. W.**, Bush Fruits. Horticultural monograph of Raspberries, Blackberries etc. 4. edition. New York 1908. 8. with illustrations. cloth. 7
5351 **Carleton, M. A.**, Barley Culture in the Northern Great Plains. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. 1
5352 **Cotton, J. S.**, Improvement of Mountain Meadows. (ibid.) 1908. 8. 29 pg. with 4 plates. 1

5353 **Crawford, A. C., Scott, W. M., and others,** Relationship of white Snakeroot to Milksickness; Mountain Laurel, a poisonous Plant; Apple Leaf-spot caused by Sphaeropsis malorum; etc. (ibid.) 1908. 8. 59 pg. with 4 plates. Mark 2

5354 **Curtis, C. C.,** Nature and Development of Plants. New York 1907. 8. with figures. bd. 12

5355 **Fawcett, W.,** Historical Notes on Tobacco in Jamaica. (Kingston, Bull. Agric.) 1908. 8. 20 pg. 2

5356 **Green, S. B.,** Principles of American Forestry. New York 1907. 8. 13 and 324 pg. with 73 illustrations. cloth. 8

5357 **Hedrick, U. P.,** Relation of Weather to the Setting of Fruit; with blooming data for 866 varieties of Fruit. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 80 pg. 250

5358 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, Herausgegeben von A. Engler. Band 41. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 231—326 u. (Beiblatt Nr. 95) 42 pg. m. 6 Tafeln u. 18 Figuren. 8

Inhalt: Pilger, R, Zur Kenntnis der Corallinaceae (m. 5 Tfln.) — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 33, I. — Gehrmann, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Bridelia (m. 1 Tfl.). u. s. w.)

Band 41. Heft 1—3. 1907—08. mit 14 Tafeln u. 4 Fig. M. 18.40.

5359 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. av. planches. — Tome 21 (Série II. Tome 1) 1907—08 (12 nos.). 16

5360 **Kearney, T. H.,** Dry-land Olive Culture in Northern Africa. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 48 pg. with 4 plates and 10 figures. 2

5361 **Kempski, E.,** Ueber endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Rostock 1906. 8. 172 pg. 240

5362 **Lyons, A. B.,** Plant Names, scientific and popular. Detroit, Mich., 1908. 8. cloth. 15

5363 **Nielsen, H. T.,** Cowpeas (Vigna unguiculata). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 28 pg. with 8 figures. 1

Pardo de Tavera, T. H., Medicinal Plants of the Philippines — see nr. 5413.

5364 **Shaw, H. B.,** Improved Method of separating Buckhorn from Red Clover and Alfalfa Seeds. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 10 figures. 080

5365 **Smith, C. B.,** Clover Farming on the sandy Jack-pine Lands of the North. (ibid.) 1908. 8. 24 pg. with 1 figure. 080

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5366 **Beusekom, J. van,** Onderzoekingen en beschouwingen over endogene Callusknoppen aan de Bladtoppen van Gnetum gnemon. Utrecht 1907. 8. 144 pg. m. 3 Tafeln. 6

Bloxam, P., Research Work on Indigo in the University of Leeds — see nr. 5542.

5367 **Choslowski, J. v.,** Die Kartoffelpflanze. Untersuchungen über Form- u. Gewichtsveränderungen sowie Translokation der Stärke während der Vegetationszeit. Rostock 1908. 8. 71 pg. m. 8 Tafeln. 240

5368 **Church, A. H.,** Types of Floral Mechanism. Selection of diagrams and descriptions of common Flowers, arranged as introduction to the systematic study of Angiosperms. Part I: Types 1—12 (January—April). Oxford 1908. roy. 4. 218 pg. with coloured plates and figures. cloth. 22

5369 **Harding, H. A., and Wilson, J. K.,** Inoculation as a Factor in Growing Alfalfa. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1998. 8. 26 pg. with 2 plates. 1

5370 **Hedgcock, G. G.,** Some Stem Tumors or Knots on Apple and Quince Trees. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 16 pg. with 11 figures. 960

5371 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 45. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 8 u. 575—700 m. 14 Figuren. Subskriptionspreis 625
Einzelpreis 775

Inhalt: Haberlandt, G., Ueber die Verteilung der geotropischen Sensibilität in der Wurzel. — Ohno, N., Ueber das Abklingen von geo- u. heliotropischen Reizvorgängen. — Bialosuknia, W., Produkte der intermolekularen Atmung bei sistirtem Leben der Fettsamen. — Correns, C., Weitere Untersuchungen über die Geschlechtsformen.

Band 45, jetzt vollständig, 708 pg. m. 3 Tafeln u. 80 Fig. Subskriptionspreis M. 32.15.

5372 **Mac Dougal, D. T., Vail, A. M., and Shull, G. H.,** Mutations, Variations and Relationships of the Oenotheras. Washington 1908. 8. 92 pg. with 22 plates and 73 figures. 5

5373 **Molisch, H.**, Ueber ein einfaches Verfahren, Pflanzen zu treiben (Warmbadmethode). Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1 50

5374 **Osborne, T. B.**, The Proteins of the Wheat Kernels. Washington 1907. 8. 119 pg. 3 50

5375 **Powell, G. H.**, Decay of Oranges while in transit from California. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 79 pg. with 9 plates and 26 figures. 3

5376 **Scott, W. M.**, Self-boiled Lime-Sulphur Mixture as a promising Fungicide. Washington (ibid.) 1908. 8. 18 pg. with 2 figures. 1

5377 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in etwa 18 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 16 u. 17: pg. 689—768 (v. Band I) u. 8 u. 449—550 (v. Band II). Jede Liefg. 3

5378 **Spaulding, P.**, Treatment of Damping-off in Coniferous Seedlings. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. 0 60

5379 **Townsend, C. O.**, Curly-Top, a Disease of the Sugar Beet. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 37 pg. with 11 plates. 4

5380 **Valeton, T.**, Bijdrage tot de kennis van de Kieming der Rijst. Amsterdam 1907. 8. 96 pg. 4

5381 **Zederbauer, E.**, Variationsrichtungen der Nadelhölzer. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 37 pg. 1 10

Phanerogamae.

5382 **Ames, O.**, Orchidaceae Halconenses: Enumeration of the Orchids collected on and near Mount Halcon, Mindoro. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1907. Imp. 8. 27 pg. 4

5383 **Beccari, O.**, Notes on Philippine Palms. I. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1907. Imp. 8. 22 pg. 2

5384 **Conard, H. S., and Hus, H.**, Water Lilies and how to grow them. New York 1907. 8. with colored plates. cloth. 6

5385 **Fedtschenko, O. und B.**, Campanulaceae des Russischen Turkestan. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Journ. Botan.) 1906. 8. 8 pg. 1

5386 **Hallier, H.**, Ueber Juliania, eine Terebinthaceengattung mit Cupula, und die wahren Stammeltern der Kätzchenblütler. Neue Beiträge zur Stammesgeschichte nebst Uebersicht über das natürliche System der Dicotyledonen. Dresden 1908. 8. 210 pg. 6

5387 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1908. gr. 4. kolorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 25 u. 26: 8 Tafeln m. 9 pg. Text. Jede Liefg. 4

Band I—VII. 1901—07. 103 kolor. Tafeln m. Text. M. 116.

Cryptogamae.

5388 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band VI: 1908. No. 2. Berlin. 8. pg. 91—178 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Dietel, P., Neue Uredineen aus Südamerika II. — Reade, J. M., Preliminary notes on species of Sclerotinia. — Maire, R., Suçoirs des Meliola et Asterina. Champignons de Sao Paulo I (av. 1 plche.). — Zahlbruckner, A., Neue Flechten. — Sydow, H. u. P., Ueber eine Anzahl aus der Gattung Uromyces auszuschliessender Arten.

Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 5180.

5389 **van Bambeke, C.**, Sur Polyporus Rostkowii Fr., espèce nouvelle pour la Flore Belge. Bruxelles (Bull. Soc. R. Bot.) 1907. 8. 10 pg. av. 1 planche.

5390 **Briggs, L. J.**, Field Treatment of Tobacco Root-Rot (Thielavia basicola). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. 1

5391 **Burlingham, G. S.**, Study of the Lactariae of the United States of America. New York (Mem. Torrey Club) 1908. 8. 109 pg. with 15 figures. 7 50

5392 **Dietel, P.**, Einige neue Uredineen aus Südamerika. II. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 5 pg. 0 60

I. 1907. 3 pg. M. 0.50.

5393 **Freeman, E. M., and Umberger, H. J. C.**, The Smuts of Sorghum. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 9 pg. 1 20

5394 **Gallöe, O.**, Danske Likeners Oekologi. (Kjöbenhavn, Bot. Tidsskr.) 1908. gr. 8. 88 pg. m. 15 Tafeln. — Gekrönte Preisschrift. Mark 6
5395 **Hagem, O.**, Untersuchungen über Norwegische Mucorineen. I. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1908. gr. 8. 50 pg. m. 22 Figuren. 160
5396 **Höye, K.**, Untersuchungen über die Schimmelbildung des Bergfisches (Bacalao). (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 29 pg. m. 10 Tafeln (im Text). 250
5397 **Huët, E. J.**, Beteekenis van het bacteriologisch Bloedonderzoek vor de Prognose en Therapie der septische Infectie. Leiden 1907. 8. 126 pg.
5398 **Lind, J.**, Bemerkungen über einige parasitische Pilze aus Russland. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 6 pg. 080
5399 **Maire, R.**, Champignons de Sao Paulo (Brésil). Fascicule 1. Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 10 pg. av. 1 planche et 7 figures. 2
5400 — Les suçoirs des Meliola et des Asterina. (ibid.) 1908. 8. 5 pg. av. 4 figures. 080
5401 **Reade, J. M.**, Preliminary Notes on some Species of Sclerotinia. (ibid.) 1908. 8. 7 pg. 080
5402 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculus 41 (35 ni.). Ratisbonae 1908. fol.
Text. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 9 pg. M. 0.60.

Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 5206.

5403 **Rick**, Fungi Austro-Americani. Fasc. 9 u. 10 (Nr. 161—200). (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 4 pg. 060
Fasc. 3—8. 1906—07. 12 pg. M. 1.40.

5404 **Schiffner, V.**, Hepaticae Europaeae exsiccatae. Serie V (Nr. 201—250). Prag 1907. fol. m. Text: Kritische Bemerkungen über die Europ. Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes, Teil 5 (70 pg. m. 1 Tafel) in-8. In Mappe. Jede Serie 2650
Text allein 250
5405 **Smith, E. F.**, Recent Studies of the Olive-tubercle Organism (Bacterium Savastanoi). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 23 pg. 180
5406 **Sydow, H. und P.**, Ueber eine Anzahl aus der Gattung Uromyces auszuschliessender resp. unrichtig beschriebener Arten. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 9 pg. 080
5407 **Theissen, F.**, Ueber die Berechtigung der Gattung Diatrypeopsis Speg. (ebd.) 1908. 8. 4 pg. 050

Vandevelde, A. J. J., Bacteriologische studie over de Oesters — siehe Nr. 5290.

5408 **Zahlbruckner, A.**, Neue Flechten. IV. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 6 pg. 070
III. 1906. 5 pg. M. 0.50.

5409 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 60. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 169—334 m. 2 kolorirten Tafeln u. 7 Figuren. 65
Inhalt: Rosental, W., Ueber die Filtration von Hühnerpestvirus u. feinsten Bakterien. — Konrich, F., Typhusbazillen in Brunnenwässern ohne ätiologische Bedeutung. — Loele, W., Zur Morphologie der Aktinomycesdruse (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 60. Heft 1. m. 4 kolor. Tafeln. M. 7.50.

Florae.

5410 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Teil 33. Abteilung I. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1908. gr. 8. 57 pg. m. 8 Figuren.
Inhalt: Hennigs, P., Neue parasitische Pilze von Transvaal. — Winkler, H., Neue Kameruner Phanerogamen. — Pilger, R., Convolvulaceae Africanae. — Loesener, T., Celastraceae Africanae IV. — Gürke, M., Labiatae Africanae VII. u. s. w.
Teil 1—32 — siehe Nr. 3018.

5411 **Heukels, H.**, Schoolflora voor Nederland. 11., vermeerderde druk. Groningen 1907. 12. 907 pg. Gebunden. 540
5412 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 6. Reihe. Heft 3: Das Innere von Nordost-Brasilien, von E. Ule. Jena 1908. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. Text.
Subkriptionspreis 250
Einzelpreis 4
6. Reihe. Heft 1 u. 2. 12 Tafeln m. 32 pg. Text. Subskriptionspr. M. 5, Einzelpr. M. 8. — 1.—5. Reihe. 1903—07. 256 Tafeln m. 433 pg. Text. M. 100, in Mappen M. 105.

5413 **Pardo de Tavera, T. H.**, Medicinal Plants of the Philippines. Translated and revised by J. B. Thomas. New York 1908. 12. 269 pg. bd. 950
5414 **Ridley, H. N.**, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. 3 parts. Singapore 1907—08. roy. 8. 32
5415 **Schaeffer, C.**, Alpine Flora of the Canadian Rockies. New York 1908. 8. cloth. 14

5416 **Selland, S. K.**, Floristiske Undersögelser i Hardanger. II. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 19 pg. m. 2 Figuren. Mark 160
I. 1906. 17 pg. M. 1.

5417 **Strachey, Sir R., and Duthie, J. F.**, Catalogue of the Plants of Kumaon and of the adjacent portions of Garhwal and Tibet. Calcutta 1908. roy. 8. 6

5418 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen V. Fasciculus 3. Lipsiae 1908. 8. maj. pg. 3 et 553—555 c. figuris. Subskriptionspreis 1625
Cont.: Urban, J., Nova genera et species III. Index nominum Latinorum et vernaculorum.
Vol. V absolutum, 558 pg. c. fig. Subskriptionspr. M. 39.40. — Ferner bisher erschienen: Vol. I—III. 1900—03. 539, 510 et 549 pg. M. 106. — Vol. VI. Fascic. 1 et 2. 1903—05. 332 pg. c. effigie. Subskriptionspr. M. 20.70.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5419 **Annuario** dell' Industria Mineraria, Metallurgica e Chimica Italiana, edito dalla Rassegna Mineraria. Anno I: 1907. Torino 1907. 12. 526 pg.

5420 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. Nos. 56 y 57. Lima 1907—08. 8. av. 6 cartes et 15 planches. 16
No. 56: Sutton, C. W., Problema de la irrigacion del Valle de Ica. 34 pg. av. 4 cartes. M. 8. — No. 57: Romana, E. A. L. de, Inspeccion de los yaciminientos de Estano de Bolivia. 99 pg. av. 2 cartes et 15 planches. M. 8.

5421 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. (Ungarisch u. Deutsch.) Band 38. Heft 3 u. 4. Budapest 1908. gr. 8. pg. 165—245 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Löw, M., Kristallographische Verhältnisse der Cerussite von Rézbánya (m. 2 Tfln.). — Sigmond, A. v., Verwitterung der Böden u. Nützlichkeit der mineralogisch-petrographischen Bodenanalyse. u. s. w.

5422 — Dieselben. Band 38. Heft 5 (Szabó-Heft). Budapest 1908. gr. 8. pg. 247—507 m. 4 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Szádezky, J., Zur Kenntnis der kristallinischen Schiefer des Hideg-Szamos (m. 1 Tfl.). — Liffa, A, Zur kristallographischen Kenntnis der Ungarischen Pyrite (m. 2 Tfln.). — Papp, K., Erzgebiet von Almaszelistye (m. 1 Tfl.) — Schafarzik, F., Geologische, hydrographische u. physikalische Verhältnisse der durch Insolation erwärmten Salzseen. — Szontegh, T., Ueber die Mineralquellen des Burtales. — Timko, E., Zur Agrogeologie der Flachmoore Ungarns. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

5423 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 58: Jahrgang 1908. Heft 1. Wien. gr. 8. pg. 1—196 m. 3 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Richarz, S., Der südliche Teil der kleinen Karpathen u. die Hainburger Berge. — Broili, F., Ueber Sclerocephalus aus der Gaskohle von Nürschan (m. 1 Tfl.). — Hammer, W., Ortlergruppe u. Ciavalatschkamm (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

5424 **Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direktion der Geolog. Landesuntersuchung. Band VI. Heft 2. Strassburg 1908. Lex. 8. pg. 17—19 u. 253—368 m. 2 Tafeln. 250
Band VI. Heft 1. 1907. m. 4 Tafeln. M. 4.

5425 **Schütze, E.**, Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes und des Harzes. Abteilung III: Literatur von 1904 u. 1905 u. Nachträge zu Abteil. I u. II. (Magdeburg, Jahresb. Nat. Ver.) 1907. 8. 120 pg. 2
Abteil. I u. II (Literatur 1900—02 u. 1903—04). 1902—04. 39 u. 99 pg. M. 3.

5426 **Stow.** — Young, R. B., Life and Work of G. W. Stow, South African Geologist and Ethnologist. London 1908. 8. 129 pg. with 1 portrait. cloth. 380

Palaeontologie.

5427 **Berry, E. W.,** Some Araucarian Remains from the Atlantic Coastal Plain. New York (Bull. Torrey Club) 1908. 8. 12 pg. with 6 plates. Mark 2,60
5428 **Broom, R.,** On the Origin of the Mammal-like Reptiles. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 15 pg. with 4 figures. 1,80
5429 **Cockerell, T. D. A.,** Fossil Fauna and Flora of the Florissant (Colorado) Shales. (Boulder, Univ. of Col. Stud.) 1906. 8. 20 pg. with 1 plate. 2
5430 — New Fly (Fam. Mycetophilidae) from the Green River Beds. (Newhaven, Am. Journ. Sc.) 1906. 8. 2 pg. with 1 figure. 0,60
5431 **Falqui, G.,** Su alcune Piante fossili del Miocene inferiore (Oligocene) di Zuri (Sardegna). Cagliari 1907. 8. 20 pg.
5432 **Grinnell, F.,** Quaternary Myriopods and Insects of California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 9 pg. with 2 plates.
5433 **Hinde, G. J.,** Radiolaria from Triassic and other Rocks of the Dutch East Indian Archipelago. (Batavia, Jaarb. Mijnw.) 1908. roy. 8. 43 pg. with 6 plates. 5
5434 **Issler, A.,** Beiträge zur Stratigraphie und Mikrofauna des Lias in Schwaben. (Stuttgart, Palaeontographica) 1908. gr. 4. 104 pg. m. 7 Tafeln u. 12 Figuren.
5435 **Mathew, W. D.,** Fossil Chrysochloridae in N. America. (New York, Science) 1906. 4. 2 pg. 0,60
5436 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Band 55. Lieferung 1. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 1—104 m. 7 Tafeln u. 12 Figuren.
Inhalt: Issler, A., Beiträge zur Stratigraphie u. Mikrofauna des Lias in Schwaben.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 60.

Geologie.

5437 **Catalogue, International,** of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Geology. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 299 pg. 16,50
5438 **Coal-Mining,** Practical. By Leading Experts in Mining and Engineering under the editorship of W. S. Boulton. (6 volumes.) Vol. 5. London 1908. roy. 8. 176 pg. with 9 plates and 170 figures. cloth. 6,50
Vols. 1—4 — see nr. 4601.
5439 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Württemberg, 1 : 25000. Herausgegeben vom K. Statistischen Landesamt. Blatt 79 u. 93: Simmersfeld u. Altensteig von M. Bräuhäuser u. A. Schmidt. Stuttgart 1908. 2 kolorirte Karten in-fol. m. 2 Erläuterungen (64 u. 82 pg. m. 1 Tafel u. Figuren) in-8. Jedes Blatt 2,50
5440 **Halse, E.,** Dictionary of Spanish and Spanish-American Mining, Metallurgical and allied Terms, to which some Portuguese and Portuguese-American (Brazilian) Terms are added. London 1908. 8. 393 pg. cloth. 11
5441 **Hayford, J. F., and Baldwin, A. L.,** Earth Movements in the California Earthquake of 1906. (Washington, Rep. Coast and Geod. Surv.) 1907. 4. 38 pg. with 2 maps. 4
5442 **Holme, T. N.,** Det „löse Daekke“ og de geologiske Rektangelkarter. (Christiania, Arch. Math.) 1908. 8. 15 pg. m. 6 Figuren.
5443 **Hume, W. F.,** Preliminary Report on the Geology of the eastern Desert of Egypt between Latitude 22° and 25° N. London 1908. 8. 72 pg. with 5 plates. cloth. 5
Issler, A., Zur Stratigraphie des Lias in Schwaben — siehe Nr. 5434.
5444 **Kinahan, G. H.,** Superficial and Agricultural Geology of Ireland. Part I. II (Lime. Soils). Dublin 1908. 8. fig. 3
5445 **Kossmat, F.,** Geologie des Wocheiner Tunnels und der südlichen Anschlusslinie. Wien (Akad.) 1908. gr. 4. 102 pg. m. 1 geolog. Karte, 7 Tafeln u. 15 Figuren. 15
5446 **Macnair, P.,** The Geology and Scenery of the Grampians. 2 vols. Glasgow 1908. 8. w. 174 Illustrations and Maps. bd. 22
5447 **Muff, H. B.,** Report on the Geology of the East-African Protectorate. London 1908. 4. with 1 Map. 2
5448 **Oeyen, P. A.,** Glaciale Studiestreiftog. (Höidemaalinger; braevandets farve; moraenedanelse; klimatoscillation; etc.) (Christiania, Arch. Math.) 1908. 8. 49 pg. 2

5449 **Oeyen, P. A.**, Hönefoss-Skjaeringens geologiske Forhold. (Christiania, Arch. Math.) 1908. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. Mark 1

5450 **Réthy, A.**, Die Erdbeben in Ungarn i. J. 1907. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1908. gr. 8. 46 u. 28 pg. 150

5451 **Romaña, E. A. L. de**, Inspeccion de los Yacimientos de Estaño de Bolivia y una exploracion por el mismo Metal en el Perú. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1908. 8. 99 pg. av. 2 cartes et 15 planches. 8

5452 **Schmidt, C., Buxtorf, A., und Preiswerk, H.**, Führer zu geologischen Exkursionen in den südlichen Schwarzwald, den Jura und die Alpen. Stuttgart 1908. 8. m. 5 kolorirten Profiltafeln. 5

5453 **Stokes, R. S. G.**, Mines and Minerals of the British Empire. Description of the historical, physical and industrial features of the principal centres of Mineral Production of the British Dominions beyond the seas. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 16

5454 **Sutton, C. W.**, El problema de la Irrigacion del Valle de Ica. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1907. 8. 34 pg. av. 4 cartes in-fol. 8

5455 **Udden, J. A.**, Sketch of the Geology of the Chisoe Country, Brewster Country, Texas. Austin 1907. 8. with figures. 3

5456 **Wilson, J. F.**, Earthquakes and Volcanoes, Hot Springs. Knoxville, Tenn. 1908. 8. with illustrations. 6

5457 **Worth, R. H.**, Dredgings of the Marine Biological Association (1895—1906), as contribution to the knowledge of the Geology of the English Channel. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Ass.) 1908. roy. 8. 71 pg. with 12 plates. 5

Mineralogie und Krystallographie.

Halse, E., Dictionary of Spanish and Spanish-American Metallurgical Terms — see nr. 5440.

5458 **Johannsen, A.**, Key for the Determination of the Rock-forming Minerals in thin Sections. New York 1908. 8. 542 pg. w. 1 coloured plate. bd.

5459 **Kaisin, F.**, Leçons de Cristallographie. (Cours de Minéralogie de l'Université de Louvain.) Louvain 1907. 8. 176 pg. av. figures (autographié). 5

5460 **Linck, G.**, Grundriss der Kristallographie für Studirende und zum Selbstunterricht. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1908. gr. 8. 255 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 604 Figuren. geb. 12

5461 **Low, A. H.**, Technical Methods of Ore Analysis. 3. edition, enlarged. New York 1908. 8. cloth. 14

5462 **Penfield, S. L.**, Tables of Minerals, including the Uses of Minerals and Statistics of the domestic Production. 2. edition. New York 1907. 8. with figures. cloth. 5

Romaña, E. A. L. de, Yacimientos de Estaño de Bolivia — voir no. 5451.

Semiller, H., Reduktionsprozesse im Eisenhochofen — siehe Nr. 5569.

Stokes, R. S. G., Minerals of the British Empire — see nr. 5453.

5463 **Vernadsky, W. J.**, Versuch der darstellenden Mineralogie. Band I: Naturelemente. Heft 1. (Russisch.) St. Petersburg 1908. gr. 8. pg. 1—7 u. 1—176 m. 4 Figuren. 5

5464 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 45. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—112 m. 3 Tafeln u. 23 Figuren. 6

Inhalt: Barker, T. V., Untersuchungen über regelmässige Verwachsungen (m 3 Tfln.). — Stevanovic, S., Kupferglanzpseudomorphose. — Haag, F., Bemerkungen zum Komplikationsgesetz. — Zambonini, F., Ueber Delorenzit, ein neues Mineral. u. s. w.

Mathematik.

5465 **Annuario** del Circolo Matematico di Palermo, 1907. Palermo 1907. 8. 132 pg.
5466 **Barrau, J. A.**, Bijdragen tot de Theorie der Configuraties. Amsterdam 1907. 8. 144 pg. Mark 6
5467 **Brehm, E.**, Partikulare Integrale des Problems der n Körper. Berlin 1908. 8. 56 pg. 150
5468 **Frobenius, G.**, Ueber Matrizen aus positiven Elementen. Berlin (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 050
5469 **Haentzschel, E.**, Ueber ein orthogonales System von bizirkularen Kurven 4. Ordnung. Berlin 1908. 4. 1
5470 **Hellwig, M.**, Ueber die Lage der Inzidenzpunkte bei Reflexion und Refraktion an Ebene, Kugel und Kreiszylinder für zwei feste Punkte im Raum (Licht- und Augenpunkt). Rostock 1908. 8. 30 pg. 2
5471 **Johnson, W. W.**, Treatise on the Integral Calculus. New York 1907. 8. cloth. 1350
5472 **Leon, E. W. de**, Manual of Liability Insurance. New York 1907. 8. cloth. 10
5473 **Liapounoff**, Problème de minimum dans une question de Stabilité des figures d'équilibre etc. St.-Pétersbourg (Acad.) 1908. gr. in-4. 3
5474 **Love, A. E. H.**, Theoretical Mechanics. 2. edition. New York 1908. 8. with figures. cloth. 14
5475 **Martin, L. A.**, Textbook of Mechanics. Volume II: Kinematics and Kinetics. New York 1907. 8. with figures. cloth. 750
5476 **Mengod, A. M.**, Prolegomenos de Matematicas. (Nociones de Aritmetica y Geometria.) Orense 1908. 8. 7
Mitteilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 5201.
5477 **Neli, A. M.**, Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und trigonometrischen Funktionen. 12. Auflage. Giessen 1908. Lex. 8. 124 pg. geb. 2
5478 **Opgaven**, Wiskundig, met de Oplossingen, door de Leden van de Wiskundig Genootschap. Amsterdam 1908. 8. m. Figuren. — Band 11 (5 Hefte). 12
5479 **Osgood, W. F.**, First Course in the Differential and Integral Calculus. New York 1908. 8. 15 and 423 pg. with 125 figures. cloth. 11
5480 **Peek, J. H.**, La formule $\varrho = re^{i(\varphi)} + i^{(\psi)}$ interprétée géométriquement dans l'espace de manière à prendre la forme d'un Quaternion. Amsterdam 1907. 8. 24 pg. 180
5481 **Webb, E. G.**, Comparisons simplified. Book of unique and comprehensive Insurance Statistics. Springfield, Mass. 1907. 8. cloth. 10
5482 **Weber, H.**, Lehrbuch der Algebra. 2. Auflage. Band III: Elliptische Funktionen u. algebraische Zahlen. (Zugleich 2. Auflage des Werkes: Ellipt. Funktionen u. algebr. Zahlen.) Braunschweig 1908. gr. 8. 16 u. 733 pg. 20
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1898—1908. 719, 872 u. 749 pg. m. Fig. M. 42.

Astronomie und Geodäsie.

5483 **Abhandlungen, Astronomische.** Als Ergänzungshefte zu den Astronom. Nachrichten herausgegeben von H. Kobold. Nr. 15. Kiel 1908. 4. 38 pg. 250
Inhalt: Osten, H., Allgemeine Jupiter- u. Saturnstörungen des Planeten (447) Valentine.
Nr. 1—14. 1901—08. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 43.50.
5484 **Annals** of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution. Volume II, by C. G. Abbot and F. E. Fowle. Washington 1908. roy. 4. 11 and 245 pg. with 29 plates. 15
Cont.: Determination of the intensity of the Solar Radiation outside the Earth's Atmosphere. Radiation and terrestrial Temperature, contin. Radiation of different parts of the Sun's disk.
Vol. I. 1901. 260 pg. with 32 plates. M. 15
5485 **Astronomische Nachrichten.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1908. 4. — Band 178 (24 Nrn.). 15
5486 **Bean, O.**, Berechnung der Sonnen- und Mondfinsternisse nebst Berechnung der Mondphasen. Halle 1908. Lex. 8. 13 u. 119 pg. m. 2 Tafeln. 7
5487 **Burnham, S. W.**, General Catalogue of Double Stars within 121° of the North Pole. 2 volumes. Washington 1907. roy. 4. 1149 pg. 75
5488 **French, O. B.**, Six Primary Bases measured with Steel and Invar Tapes. (Washington, Rep. Coast and Geod. Surv.) 1907. 4. 51 pg. 3

5489 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches, für 1910, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1)—(601) für 1908. Herausgegeben von dem K. Astronom. Recheninstitut unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin 1908. gr. 8. 633 pg. Mk. 12
5490 **Helmert, F. R.**, Trigonometrische Höhenmessung und Refraktionskoeffizienten in der Nähe des Meeresspiegels. Berlin (Akad.) 1808. gr. 8. 20 pg. 1
5491 **Livellazione di Precisione**, R. Commissione Geodetica Italiana. Linee 1—5: Genova -Spinetta, Spinetta-Alessandria, Alessandria-Moncalieri, Moncalieri-Cuneo, Cuneo -Savona. 4 fascicoli. Firenze 1907. 4. 54 pg. c. figure. 5
5492 **Meyer, W.**, Kometen und Meteore. 5. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 104 pg. m. Figuren. 1
5493 — Weltschöpfung. Wie die Welt entstanden ist. 14. Auflage. ebd. 1908. 8. 93 pg. m. Figuren. 1
5494 **Oerter, Mittlere**, von 925 Sternen und scheinbare Oerter von 573 Sternen nebst Reduktionstafeln für d. J. 1908. Berlin (Astr. Jahrb.) 1908. gr. 8. 251 pg. 6
Daraus einzeln: Mittlere Oerter von 925 Sternen. 29 pg. M. 0.50.
5495 **Osten, H.**, Allgemeine Jupiter- und Saturnstörungen des Planeten (447) Valentine. Kiel (Astr. Abh.) 1908. 4. 38 pg. 250
5496 **Peters, C. H. F.**, Heliographic Positions of Sun Spots observed at Hamilton College from 1860 to 1870. Edited by E. B. Frost. Washington 1908. 4. 202 pg. 1250
5497 **Publications** of the Lick Observatory. Volume 10. Sacramento 1907. roy. 4. 269 pg. cloth. 8
Cont.: Tucker, R. H., Meridian Circle Observations 1901—06.
5498 **Salmoiraghi, A.**, Manuale pratico per l'uso dell' istrumento dei passaggi nella determinazione astronomica del tempo. Milano 1907. 8. 82 pg. c. figure.
5499 **Tucker, R. H.**, Meridian Circle Observations made at the Lick Observatory, University of California, 1901—06. Sacramento (Publ. Lick Observ.) 1907. roy. 4. 269 pg. cloth. 8
5500 **Wade, E. B. H.**, Field Method of determining Longitudes by Observations of the Moon. London 1908. 8. 47 pg. with 3 plates. cloth. 350

Physik.

5501 **Aarbog**, Nautisk-meteorologisk, 1907. Nautical-meteorological Annual 1907. Published to the Danish Meteorological Institution. Copenhagen 1908. 4. 52 and 152 pg. with 19 plates.
5502 **Bailey, S. J.**, Peruvian Meteorology. Observations made at the Arequipa Station, 1892—95. Cambridge, Mass. (Ann. Obs. Harv. Coll.) 1908. 4. 103 pg. 6
5503 **Barr, J. R.**, Principles of Direct-Current Electrical Engineering. London 1908. 8. 560 pg. with figures. cloth. 1050
5504 **Behre, O.**, Das Klima von Berlin. Meteorologisch-hygienische Untersuchung. Berlin 1908. gr. 8. 158 pg. m. Figuren. 5
5505 **Bidlingmaier, F.**, Ebbe und Flut. Berlin 1908. 8. 46 pg. m. 19 Figuren. 050
5506 **Blaschke, M.**, Klimatologische Verhältnisse von Waren, Station 2. Ordnung, 1890—1904. Rostock 1908. gr. 4. 53 pg. m. 7 Tafeln. 250
5507 **Brendel, B.**, Meteorologische Elemente der Ostseeinsel Poel (Mecklenburg) auf Grund 25jähriger Beobachtungen. Rostock 1908. gr. 4. 55 pg. m. 4 Tafeln. 250
5508 **Cox, H. J., and Goode, J. P.**, Lantern Slide Illustrations for the Teaching of Meteorology. Chicago 1907. 8. 4
5509 **Donle, W.**, Grundriss der Experimentalphysik. 3. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 295 pg. m. 294 Figuren. geb. 3
5510 **Elektrotechnik** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von K. Benischke. Heft 11. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 112 pg. m. 75 Figuren. 4
Inhalt: Natalis, F., Selbsttätige Registrirung der elektrischen Generatoren.
Heft 1—10 — siehe Nr. 2812.
5511 **Faris, R. L.**, Results of Magnetic Observations made by the Coast and Geodetic Survey between July 1, 1906, and June 30, 1907. (Washington, Geol. Surv.) 1907. 4. 74 pg. with 1 map. 3
5512 **Fortschritte** der Physik im Jahre 1907. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 63. Abteilung I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1908. gr. 8. 36 u. 614 pg. 28

5513 **Fröhlich, J.**, Experimentelle Erforschung und theoretische Deutung der allgemeinen Gesetzmässigkeiten der Polarisation des von Glasgittern gebeugten Lichtes. Leipzig (Math. u. Nat. Ber. Ung.) 1908. gr. 8. 374 pg. m. 35 Figuren. Leinenband. Mark 18

5514 **Haines, J. D.**, Weather Opinions. New York 1908. 8. with 1 colored plate and figures. cloth. 10

5515 **Harris, R. A.**, Manual of Tides. Part V: Currents, Shallow-water Tides, Meteorological Tides and miscellaneous matters. (Washington, Rep. Coast and Geod. Surv.) 1907. 4. 315 pg. with 24 plates and 7 figures. 15

5516 **Hasenöhrl, F.**, Zur Thermodynamik bewegter Systeme. Teil II. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 9 pg. 0 50

Teil I. 1907. 15 pg. M. 0.50.

5517 **Heck, N. H.**, Long Wire Drag. (Washington, Rep. Coast and Geod. Surv.) 1907. 4. 16 pg. with 10 plates. 3

5518 **Holm, R.**, Experimentelle Untersuchungen über die geschichtete positive Glimmlichtsäule, insbesondere über das Schichtenpotential in H_2, N_2, He. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1908. 4. 50 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 4

5519 **Jahrbücher** der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 35: Jahrgang 1905. Teil 4: Niederschlagsbeobachtungen. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1907. 4. 256 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 4

Band 35, jetzt vollständig, 596 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 16.

5520 — Dieselben. Band 36: Jahrgang 1906. Teil 2: Meteorologisch-magnetische Beobachtungen am Observatorium in Ogyalla. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1907. 4. 235 pg. 4

Teil 1 in Vorbereitung.

5521 **Ivaldi, G.**, Calore specifico assoluto della materia ponderale. Torino 1907. 8. 416 pg.

5522 **Keeling, B. F. E.**, Climate of Abassia, near Cairo. London 1908. 8. 61 pg. with 8 plates. cloth. 3 50

5523 — Magnetic Observations in Egypt, 1895—1905, with Summary of previous Magnetic Work in Northern Africa. London 1908. 8. 65 pg. with 4 plates. cloth. 3 50

5524 **Klengel, F.**, Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika. Leipzig (Wetter) 1908. 8. 77 pg. m. 1 Kartenskizze u. 15 Figuren. 2

5525 **Lecher, E.**, Bestimmung spezifischer Wärmen von Leitern bei verschiedenen Temperaturen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 9 Figuren. 1 30

5526 **Lyons, H. G.**, The Rains of the Nile Basin and the Nile Flood of 1906. London 1908. 8. with figures. cloth. 3 50

5527 **Mylius, E.**, Volks-Wetterkunde. Witterungstypen u. Witterungskatechismus für Nord- u. Mitteldeutschland. Berlin 1908. 8. 40 pg. m. 3 Tabellen. 1

5528 **Natalis, F.**, Die selbsttätige Registrirung der elektrischen Generatoren. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 112 pg. m. 75 Figuren. 4

5529 **Obermeyer, A. v.**, Die Häufigkeitszahlen der Bewölkung. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 13 pg. 0 50

5530 **Oppen, E.**, Untersuchungen über das Eindringen der totalreflektirten elektromagnetischen Strahlen in das dünnere Medium. Rostock 1008. 8. 27 pg. 1 80

5531 **Pfaundler, L.**, Physikalische Wandtafeln. Braunschweig 1908. 12 Tafeln in-fol. In Mappe. 12

5532 **Prüsmann, R.**, Ueber lineare Gravitationsprozesse. Berlin 1908. 4. 1

5533 **Report** of the Meteorological Commission of the Cape of Good Hope for the year 1906. Cape Town 1907. sm. fol. 16 and 136 pg. with 1 plate. 4

Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 5206.

5534 **Schmidt, W.**, Absorption der Sonnenstrahlung in Wasser. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 1 Figur. 0 60

5535 — Reflexion der Sonnenstrahlung an Wasserflächen. (ibid.) 1908. gr. 8. 15 pg. 0 60

5536 **Scott, R. H.**, The Observers Handbook. New and revised Edition of the Instructions on Meteorological Instruments. London 1908.

5537 **Sterneck, R. v.**, Fortschreiten der Flutwelle im Adriatischen Meere. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln. 2

5538 **Volkmann, P.**, Die Subjektivität der physikalischen Erkenntnis und die psychologische Berechtigung ihrer Darstellung. Leipzig 1908. 8. 0 80

Chemie.

5539 **Andés, L. E.**, Kokosbutter und andere Kunstspeisefette. Wien 1908. 8. m. 37 Figuren. Mark 4

5540 — Zelluloid und seine Verarbeitung. Wien 1908. 8. m. 69 Figuren. 6

5541 **Beard, J. T.**, Mine Gases and Explosions. New York 1908. 8. cloth. 13,50

5542 **Bloxham, P.**, Report to the Government of India containing on account of the Research Work on Indigo performed in the University of Leeds, 1905—07. Calcutta 1908. 8. 177 pg. 4

5543 **Caro, N.**, Die Stickstofffrage in Deutschland. 2. Auflage. Berlin 1908. 8. 64 pg. m. 62 Figuren. 1,80

5544 **Desinfektion.** Internat. Monatsschrift. Herausgeber: Flügge, Gaffky u. a. Schriftleiter: Lentz und Lockemann. Berlin. 8. — Jahrgang I: 1908—09 (12 Hefte). 10

5545 **Donath, E., und Gröger, A.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Spiritusfabrikation. Wien 1908. Lex. 8. 281 pg. m. 93 Figuren. 8

5546 **Duckwall, E. W.**, Canning and Preserving of Food Products, with bacteriological Technique. New York 1907. 8. cloth. 22,50

5547 **Eggink, B. G.**, Smeltlijnen van Bismuth-Chlor en Bismuth-Broom. Amsterdam 1907. 8. 82 pg. 4

Fortschritte der Physikalischen Chemie i. J. 1907 — siehe Nr. 5512.

5548 **Gewin, J. W. A.**, Over de Verhouding van Pepsine tot Chymosine. Utrecht 1907. 8. 100 pg.

5549 **Grossmann, J.**, Ammonia and its Compounds. New York 1908. 12. cloth. 6,50

5550 **Haan, T. de**, Over de Condensatieprodukten von β-Diketonen met Ureum. Leiden 1907. 8. 100 pg.

5551 **Harding, H. A., and van Slyke, L. L.**, Chloroform as an aid to the Study of Milk Enzyms (Galactase). Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 42 pg. 1,50

5552 **Haskins, H. D., and Mac Leod, J. J. R.**, Organic Chemistry, including certain portions of Physical Chemistry. New York 1906. 12. with figures. cloth. 9,50

5553 **Holleman, A. F.**, Leerboek der Chemie. 4. druk. Deel II: Organische Chemie. Groningen 1907. 8. 659 pg. Gebunden. 14

5554 **Holley, C. D., and Ladd, E. F.**, Analysis of Mixed Paints, Colour Pigments and Varnishes. New York 1908. 8. 247 pg. cloth. 11

Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks und verwandter Industrien — siehe Nr. 5560.

5555 **Jones, H. C.**, Conductivity and Viscosity in Mixed Solvents. Washington 1807. roy 8. 240 pg. with 103 figures. 10

5556 **Jurisch, K. W.**, Salpeter und sein Ersatz. Leipzig 1908. gr. 8. 364 pg. m. 45 Figuren. 10

5557 **King, J. B. S.**, Practical Observations upon the Chemistry of Food and Dietetics. 2., enlarged edition. Philadelphia 1907. 8. cloth. 5,40

5558 **Kleiminger, R.**, Ueber die innere Energie des Isopentans. Rostock 1908. 8. 60 pg. 1,60

5559 **Koning, C. J.**, Biologische und biochemische Studien über Milch. Aus dem Niederländischen übersetzt von J. Kaufmann. Heft 2: Die Enzyme. Leipzig 1908. gr. 8. 102 pg. m. 2 Tafeln. 2

Heft 1. 1906. 135 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

5560 **Lauber, E.**, Praktisches Handbuch des Zeugdruckes. Supplementband II: Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks u. verwandter Industrien, herausgegeben von A. Sansone. Jahrgang I. Lieferung 1. Leipzig 1908. gr. 8. 32 pg. m. Mustern u. Figuren. 2

Praktisches Handbuch des Zeugdrucks, 3 Bände (4. u. 7. Aufl.) und Supplementbd. I. 1901—05. m. Mustern u. Fig. Halbfranzband. M. 95.

Low, A. H., Technical Methods of Ore Analysis — see nr.

5561 **Maire, F.**, Modern Pigments and their Vehicles. New York 1908. 8. 277 pg. cloth. 9

5562 **Mayow, J.**, Medico-Physical Works, being a Translation of Tractatus V Medico-Physici (1674). Edited by the Alumbic Club. Edinburgh 1908. 8. 32 and 331 pg.

5563 **Miller, E. H.**, Quantitative Analysis for Mining Engineers. 2. edition. New York 1908. 8. cloth. 7,50

5564 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 31: Norden, K., Elektrolytische Zähler. Halle 1908. gr. 8. 9 u. 166 pg. m. 150 Figuren. 9

5565 **Norden, K.**, Elektrolytische Zähler. Halle 1908. gr. 8. 166 pg. m. 150 Figuren. 9

Osborne, T. B., Proteins of Wheat Kernels — see nr. 5374.

Ostwald, W., Lichtempfindlichkeit tierischer Oxydasen — siehe Nr. 5242.
5566 **Palmer, J.**, Practical Textbook of Chemistry. New York 1907. 12. cloth. Mark 5
5567 **Rieger, A.**, Ueber das Verhalten der künstlichen Düngemittel und den Verlust, den sie durch Auswaschen in den Untergrund erleiden. Rostock 1908. 8. 129 pg. 240
5568 **Robertson, F. D. S.**, Practical Agricultural Chemistry. Chicago 1907. 8. cloth. 10
5569 **Semiller, H.**, Die Reduktionsprozesse im Eisenhochofen mit Berücksichtigung der thermochemischen Verhältnisse. Marburg 1906. 8. 55 pg. 2
5570 **Smith, E. F.**, Quantitative Elektroanalyse. Mit Anhang über organische Elementaranalyse auf elektrischem Wege. Deutsche Ausgabe, nach der 4. Amerikanischen Auflage von A. Stähler. Leipzig 1908. gr. 8. 346 pg. m. 43 Figuren. geb. 8
5571 **Smits, A.**, De Chemie in hare oude en nieuwe banen. Delft 1907. 8. 34 pg. 160
5572 **Standage, H. C.**, Agglutinants of all kinds for all purposes. New York 1907. 12. cloth. 15
Vandevelde, A. J. J., Scheikundige studie over de Oesters — siehe Nr. 5290.
5573 **Vanino, L.**, Das Natriumsuperoxyd. Wien 1908. 8. m. 6 Figuren. 2
5574 **Wagner, B.**, Tabellen zum Eintauchrefraktometer. Sondershausen 1907. Lex. 8. 55 u. (erläuternder Text) 25 pg. 20

Personalien.

Ernannt: Dr. **Wilhelm Feussner**, a. o. Professor der theoret. Physik an der Universität Marburg zum ord. Honorarprofessor. — Privatdozent Dr. **Hans Fitting** in Tübingen zum a. o. Prof. d. Botanik in Strassburg u. Kustos d. botanischen Instituts. — Dr. **Friedrich Edler v. Lerch** in Wien zum a. ord. Professor der Experimentalphysik in Innsbruck. — **William Bateson, F. R. S.**, zum Professor der Biologie an d. Univ. Cambridge. — **J. O. Orchardson** zum Instructor für Farbenchemie an der Universität Leeds. — Prof. **E. Cosserat**, Director der Sternwarte in Toulouse, zum Professor der Astronomie an der dortigen Universität. — Dr. **F. Cortesi** zum Privatdozent der Botanik an der Universität in Rom. — An der Harvard Universität in Cambridge Mass.: Dr. **Wm. H. Wheeler**, bisher am American Museum in New York, zum Professor der praktischen Entomologie, ferner zu Assistenten **Harold E. Bigelow** u. **Leslie Kelley** für Chemie, sowie **Edgar D. Congdon** u. **George Th. Hargitt** für Zoologie. — Prof. **A. N. Winchell** zum ord. Professor der Mineralogie und Petrologie an der University of Wisconsin in Madison. — An der Yale Universität in New Haven Dr. **Joseph Barrell**, zum ord. Prof. der Geologie, Dr. **Henry L. Wheeler** zum ord. Prof. d. organ. Chemie, ferner zu Dozenten für Mathematik **Ernest W. Sheldon** und **Horace T. Burgess**, desgleichen für Physik **Clifford W. Bates** und **Charlton D. Cooksey**. — **Arthur L. Walker** zum Professor der Metallurgie an d. Columbia Universität New York. — Dr. **Victor J. Chambers** zum Professor der organ. Chemie an der University of Rochester.

Berufen: o. Prof. der Physiologie Dr. **Otto Frank** in Giessen in gleicher Eigenschaft an die Universität München als Nachfolger des verstorbenen Prof. C. Voit. — Dr. **Walter R. Crane** von der Columbia Univ. in New York zum Professor des Bergbaus am Pennsylvania State College.

Habilitirt: Dr. **M. Mayer** für Chemie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. — Dr. **Hugo Hermann** für anorgan. Technologie an der Technischen Hochschule Wien.

Gewählt: Prof. Sir **William Ramsay** zum Mitglied der Holländischen Akademie der Wetenschappen.

Gestorben: Dr. **Lorenzo Tenchini**, Professor der Anatomie an der Universität Parma, Ende December 1906. — Der Historienmaler Professor Dr. **Julius Naue**, bekannt besonders durch seine prähistorischen Forschungen, am 14. März 1907 zu München im 75. Lebensjahre. — Geh. Rat Professor Dr. **Ottomar Domrich**, früher Director des physiolog. Instituts der Universität Jena, in Meiningen Ende März 1907 im Alter von 88 Jahren. — Geh. Reg. Rat Dr. **Arnold Fuhrmann**, ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Dresden, daselbst am 23. April 1907 im Alter von 66 Jahren. — Dr. **Pietro Pavesi**, ord. Professor der Zoologie in Pavia, Anfang November 1907 im 63. Lebensjahre. — Der Professor der Botanik **F. Tripet** zu Neuchâtel, im December 1907 im Alter von 64 Jahren. — Der Ethnologe **John W. Hastings** vom Peabody Museum, 26. April. — Der Nordpolfahrer Kapitän **Carl Koldeway**, Vorstand der Instrumenten-Abteilung der

Deutschen Seewarte am 19. Mai in Hamburg, im 71. Jahr. — Der Botaniker **Francis B. Forbes,** der mit W. B. Hemsley die Flora von China und Korea herausgab, am 21. Mai in Boston, im 69. Jahr. — Der Professor der Biologie **Leslie A. Lee** am Bowdoin College in Brunswick (Maine), am 21. Mai im 57. Lebensjahre. — **N. Endres,** Assistent am mineral.-geolog. Institut in Würzburg, am 28. Mai. — **William A. Anthony,** Professor der Physik am Cooper Institut New York am 29. Mai, 73 Jahre alt. — Der Mineraloge Dr. **Otto Kuntze** in Iowa City im Mai, 41 Jahre alt. — Marine-Stabsarzt Dr. **Emil Stephan** bekannt durch seine ethnographischen Arbeiten, auf einer Forschungsreise in der Südsee im Mai. — Der frühere Sektionsgeologe Prof. **J. Hazard,** Agronom in Möckern, am 3. Juni in Leipzig, 55 Jahre alt. — Dr. **Rudolf Credner,** ord. Professor der Geographie an der Universität Greifswald, daselbst am 6. Juni im Alter von 57 Jahren. — Dr. **Erich Ladenburg,** Privatdozent der Physik an der Universität Berlin, daselbst am 14. Juni im 30. Lebensjahre. — Der Mathematiker Prof. Dr. **Paul Perlewitz** in Berlin am 17. Juni. — Dr. **Benedict Friedländer** in Berlin, bekannt durch zoologische und geologische Forschungen auf Samoa und Viti, am 21. Juni im Alter von 42 Jahren. — Prof. Dr. **Fritz Noll,** Direktor des botanischen Instituts der Universität Halle, am 22. Juni im 50. Lebensjahre.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. Juli No. 14.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5575 **Altenburg.** — Mitteilungen aus dem Osterlande, herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg, S.-A. Band 32 (Neue Folge. Band 13). Altenburg 1908. gr. 8. 125 pg. Mark 2

5576 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 6. Nos. 27—33. Barcelona 1908. gr. in-4. pg. 7 e 445—583 av. 4 planches (2 coloriées).
No. 27: Comas Sola, J., Paso de Mercurio delante del Sol etc. av. 2 plchs. M. 2. — No. 28: Alcobé y Arenas, C., Experiencias con placas autocromas Lumière. M. 0.80. — No. 29: Goizueta y Dias, J., Sobre la evolucion de las Especies animales. M. 2. — No. 30: Thos y Codina, S., Sobre conduccion de aguas termales. av. 2 plchs. M. 0.80. — No. 31: Comes Sola, J., Estadistica sismologica de 1907 en Barcelona. M. 1.60. — No. 32: Mundi y Giro, S., Lemniscata y sus relaciones con la circunferencia y la hiperbola equilatera. M. 2. — No. 33: Gorria, H., Aplicaciones de la electricidad à la agricultura. M. 2.80.
Vol. 6 complet, 590 pg. av. 6 planches color. et noires et fig. M. 58.50.

5577 — Las mismas. Epoca III. Volume 7. No. 1. Barcelona 1908. gr. in-4. pg. 1—15. 2
Cont.: Llanso, A. G., Joyeria y orfebreria en Espana.

5578 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog. 1907. Aarsberetning for 1907. Bergen 1908. gr. 8. 105 pg. m. 12 Figuren.
Jahrgang 1907, jetzt vollständig, 739 u. 105 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 15.

5579 — — 1908. Afhandlinger. Hefte 1. Bergen 1908. gr. 8. 183 pg. m. 3 Karten, 20 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Broch, H, Norwegische Heringsuntersuchungen während d. J. 1904—06 (m. 3 Karten u. Tfln.). — Sellard, S. K., Floristiske undersögelser i Hardanger II. — Schetelig, H., og Brögger, A. W., De til Bergens Museum i 1907 indkomne Saker aeldre end Reformationen. — Höge, K., Ueber die Schimmelbildung des Bergfisches (m. 10 Tfln.). u. s. w.
Preis des vollständigen Jahrganges: Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarsberetning. M. 15.

5580 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume IV. No. 5. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 253—344 with 11 plates. 5
Cont.: Robertson, A., Incrusting Chilostomatous Bryozoa of the west coast of North America.

5581 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by W. S. Millard, E. Comber and R. A. Spence. Volume 18. No. 2. Bombay 1908. roy. 8. pg. 227—524 with 2 maps, 4 plates (3 coloured) and figures.
Cont.: Baker, E. C. S., Indian Ducks and their allies, plate 25. — Wall, F., Popular treatise on the common Indian Snakes VI (with 1 map and 1 plate). 2 new Snakes from Assam (with 1 plate). Collection of Snakes from Khasi Hills. — Hampson, G., Moths of India X. — Powell, A., Palinurus of Bombay. — Blatter, E., Contributions to the Flora of North Coimbatore (with 1 map). — Antram, C. B., On Pintia ferrea, Cyclosia papilionaris and Heterusia magnifica (with 1 plate). — Meyrick, E., Description of Indian Microlepidoptera VI. etc.
Price of the complete volume (5 parts) M. 48.

5582 **Cape Town.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume 17. Part 2. Cape Town 1908. roy. 8. pg. 51—99 with illustrations. Mark 780
Vol. 17. Part 1. with illustr. M. 7.80.

5583 **Chicago.** — Field Columbian Museum. Publications Nos. 122—124 and 126. Chicago 1907. 8. with 21 plates and figures. 10
No. 122 (Geological Series. Vol. 3. No. 6): Farrington, O. E., Meteorite Studies II. pg. 111—129 with 15 plates. M. 3. — No. 123 (Geolog. Series. Vol. 2. No. 10): Slocom, A. W., New Crinoids from the Chicago Area. pg. 273—306 with 6 plates. M. 3 — No. 124 (Zoological Series. Vol. 7. No. 5): Meek, S. E., On Freshwater Fishes from Mexico and Central America. pg. 133—157. M. 2. — No. 126 (Botanical Series. Vol. 2. No. 6): Greenman, J. M., New or noteworthy Spermatophytes of Mexico, Central America and the West Indies. pg. 247—287. M. 2.

5584 **Graz.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, redigirt von K. Fritsch. Band 44: Jahrgang 1907 (2 Hefte: Abhandlungen u. Sitzungsberichte). Graz 1908. gr. 8. 38 u. 347 pg. m. 1 Bildnis, 3 Tafeln, 3 Kartenskizzen u. 17 Figuren.
Inhalt: Bach, F., Rhinoceroszahn aus der Umgebung von Pola (m. 1 Tfl.). — Fritsch, K., Verwertung vegetativer Merkmale in der botanischen Systematik. — Fuhrmann, F., Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen. — Krasser, F., F. Krasan (m. 1 Bildn.). — Leitmeier, H., Geologie der Umgebung von Kainberg (m. 1 Tfl.). — Pfaundler, L., Ueber Keppler. — Ritter-Zahong, R. v., Zur Anatomie von Allostoma monotrochum (m. 1 Tfl.). — Seefried, F., Ueber das Seseli glaucum der Oesterreichischen Botaniker. — Terzaghi, K. v., Geologie der Umgebung von Flamberg (m. 1 Tfl.). — Trobei, B., Ueber porphyrische u. porphyritische Gesteine des Bachergebirges. u. s. w.

5585 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Band 57: Jahrgang 1907. Hermannstadt 1908. gr. 8. 170 pg. m. 1 Tafel. 6

5586 **Jurjew (Dorpat).** — Protokolle der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kais. Jurjewschen Universität. XVI. Heft 3. (Russisch.) Jurjew 1908. 8. 101 pg. 2

5587 **Kijew.** — Memoiren der Kijewschen Naturforscher-Gesellschaft. Band 20. Lieferung 3. (Russisch.) Kijew 1908. 8. 489 pg. m. Figuren. 9

5588 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 541 (Volume 80, part 7). London 1908. roy. 8. pg. 457—536 with figures. 350
Cont.: Porter, A. W., Osmotic Pressure of compressible Solutions II. — Callendar, H. L., Vapour-pressure and osmotic Pressure of strong Solutions. — Mc Clelland, J. A., Secondary β-Rays. — Crookes, W., On Scandium. — Mallock, A., Trajectories of rifled Projectiles. etc.

5589 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 539 (Volume 80, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 187—262 with figures. 280
Cont.: Ledingham, J. C. C., Influence of temperature on Phagocytosis. — Hall, A. D., Miller, N. H., and Gimingham, C. T., Nitrification in acid Soils. — Dorée, C., and Gardner, J. A., Origin and destiny of Cholesterol in the Animal Organism I and II. — Potter, M. C., Bacteria as agents in the oxydation of amorphous Carbon. etc.

5590 — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series B: Biological Papers. Volume 199. Title, contents, index etc. London 1908. 4. pg. 8 and 427—428. 080
Vol. 199, now complete, 436 pg. with 37 partly colour. plates and fig. M. 38. — Cont.: Schäfer, E. A., Action of Pituitary-extracts npon the Kidney. — Wilson, J. T., and Hill, J. P., Observations on the development of Ornithorhynchus (with 17 plates). — Hemsley, W. B., On the Julianiaceae (with 7 plates). — Shearer, C., Development of Larval Nephridia II (with 4 plates). — Burch, G. J., Cases of Colour-blindness, no. 6 to 18. — Macewen, W., Rôle of elements in the development and regeneration of Bone. — Sollas, W. J., Cranial and facial characters of the Neandertal Race (with 1 plate). — Ewart, A. J., Ascent of Water in Trees II (with 1 plate). — Andrews, C. W., On skull, mandible and milk dentition of Paleomastodon (with 2 plates). — Benson, M., Miadesmia membranacea, new paleozoic Lycopod with seed-like structure (with 5 plates).

5591 **Moskau.** — Denkschriften der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie u. s. w. Band 116 (Arbeiten der Anthropolog. Sektion. Band 26). Moskau 1908. gr. 4. 8 u. 153 pg. m. 1 Karte u. 50 Figuren. 10
Inhalt: Dschawachow, A., Anthropologie von Grusien I (Russisch).

5592 **Moscou.** — Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1907. Nos. 1—3. Moscou 1908. gr. in-8. pg. 1—432 av. 6 planches coloriées.
Cont.: Sewertzoff, A. N., Ueber die Entwicklung der Muskeln, Nerven u. des Skeletts der Extremitäten der niederen Tetrapoda.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

5593 **Saratow.** — Arbeiten der Saratow'schen Gesellschaft der Naturforscher und Freunde der Naturwissenschaften. Band V. Heft 2. (Russisch.) Saratow 1908. gr. 8. 86 pg. m. 2 Tafeln. Mark 6.60
Inhalt: Arbeiten der Biologischen Wolga-Station. Band III. Nr. 3.
Band V. Heft 1 — siehe Nr. 3431.

5594 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 64. Stuttgart 1908. 8. pg. 91, 121, 280 u. 165—251 m. 7 Tafeln u. Figuren. 7.20

5595 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imper. University of Tokyo, Japan. Volume 21. Articles 8 and 12. Tokyo 1907. 4. with 22 plates (4 coloured). 18
Art. 8: Ikeda, J., On 3 new and remarkable Echiurids. 64 pg. with 4 plates. M. 4. — Art. 12: Yendo, K., Fucaceae of Japan. 174 pg. with 18 plates. M. 14.
Vol. 21, now complete, 663 pg. with 66 plates (4 colour.) and fig. M. 48.70. — Vol. 22 — see nr. 139.

5596 — The same. Volume 23. Articles 2—9. Tokyo 1907—08. 4. with 25 plates (4 coloured). 20.80
Art. 2: Kawamura, S., Ueber Flecken- u. Buntbambuse. 11 pg. m. 8 Tafeln. M. 4. — Art. 3: Ono, K., On some extranuptial Nectaries. 28 pg. with 3 plates. M. 3.20. — Art. 4: Shigo, M., Effect of partial removal of roots and leaves upon the development of Flowers. 15 pg. M. 1.20. — Art. 5: Aida, T., Appendicularia of Japanese Waters. 25 pg. with 4 plates. M. 4. — Art. 6: Matsumura, S., Neue Cicadinen aus Europa u. dem Mittelmeergebiet. 46 pg. m. 1 Tafel. M. 2.80. — Art. 7: Tanaka, S., On some Japanese Fishes. 54 pg. with 4 plates. M. 4. — No. 8: Yokogama, M., Palaeozoic Plants from China. 18 pg. with 7 plates. M. 3.20. — Art. 9: Yabe, H., Occurrence of Gigantopteris in Korea. 8 pg. with 1 plate. M. 1.20.
Vol. 23. Article 1. 1907. 12 pg. with 1 plate. M. 2.

5597 — The same. Volume 24. Tokyo 1908. 4. 113 pg. with 97 maps and plates and figures. 12.50
Cont.: Honda, K., Terata, G., and others, Secondary undulation of Oceanic Tides.

5598 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Volume 42: 1906—07. Dispense 1—6. Torino 1907. 8. pg. 1—396 c. 1 carta colorata e 4 tavole.
Cont.: Zanotti-Bianco, O., Concetti moderni sulla figura matematica della Terra V. — Sacco, F., Monti di Cuneo tra il gruppo della Besimauda e quello dell' Argentera (c. 1 carta). — Fusari, R., Sui nervi cutanei e sulle terminazioni nervose nella cute e mucosa orale dell' Ammocoetes branchialis (c. 1 tav.). — Piccinini, G., Sulla ricerca dei Metalli alcalini (c. 1 tav.). — Osimo, G., Il genere Siderolithes Lamk. (c. 1 tav.). ecc.
Prezzo del volume completo (16 disp.) M. 16.

5599 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 79. Halbband I. Wien 1908. 4. 6 u. 311 pg. m. 1 Karte, 26 Tafeln u. 12 Figuren. kart. 26

5600 — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Kristallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 116. Heft 6—10. Wien 1908. gr. 8. pg. 20 u. 853—1963 m. 2 Karten, 30 Tafeln u. 77 Figuren. 29.80
Band 116, jetzt vollständig, 1983 pg. m. 2 Karten, 56 Tafeln u. 142 Fig. M. 53,70.

5601 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 116. Heft 8—10. Wien 1908. gr. 8. pg. 8 u. 1179—1488 m. 23 Figuren. 6.85
Band 116, jetzt vollständig, 1496 pg. m. 46 Tafeln u. 81 Fig. M. 34.70.

5602 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 116. Heft 7—10. Wien 1908. gr. 8. pg. 8 u. 967—1475 m. 3 Tafeln u. 10 Figuren. 12
Band 116, jetzt vollständig, 1483 pg. m. 3 Tafeln u. 35 Fig. M. 32.20.

5603 — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Band 7: 1908. Nr. 1. Wien. Lex. 8. pg. 1—75 m. 6 Tafeln.
Preis des vollständigen Bandes M. 12.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5604 **Abraham, A. P.**, Rock Climbing in Skye. London 1908. 8. 354 pg. with illustrations. cloth. Mark 2 60

5605 **Arbeiten** der Biologischen Wolga-Station. Herausgegeben unter Redaktion von W. Meissner. Band III. No. 3. (Russisch.) Saratow (Arb. Ges. Naturf.) 1908. gr. 8. 86 pg. m. 2 Tafeln. 6 60
Inhalt: Lawrow, S., Resultate der Untersuchungen der Würmerfauna des Wolgaflusses.
Band III. No. 2 — siehe No. 3436.

5606 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mense. Band 12: 1908. Beiheft 3. Leipzig. gr. 8. pg. 49—78 m. 2 Tafeln (1 kolorirt). Subskriptionspreis 1 20
Inhalt: Höhnel, F., Ueber Trypanosoma congolense.
Band 12. Beiheft 1 u. 2 — siehe Nr. 3780.

5607 **Arkiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 29. Heft 2. Christiania 1908. 8. 97 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Oeyen, P. A, Hönefoss-skjaeringen og de geologiske forhold ved samme (m. 1 Tfl.). Glaciale studiestreiftog. — Sars, G. O., Genuine Harpacticia in the Lake Baikal (with 1 plate). — Holme, T. N., Lidt om „det löse" Daekke by de geologiske Rektangelkarter.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

5608 **Bibliotheca Geographica.** Jahresbericht der gesamten Geographischen Literatur. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von O. Baschin. Band 13: Jahrgang 1904. Berlin 1908. 8. 576 pg. 8
Band 1—12 (1892—1903). 1893—1907. M. 98.

5609 **Brandstetter, R.**, Mata-Hari oder Wanderungen eines Indonesischen Sprachforschers durch die drei Reiche der Natur. Luzern 1908. 8. 2 50

5610 **Catalogue** des Périodiques Français et étrangers de la Bibliothèque de l'Université d'Aix-Marseille. Section des Sciences. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1908. 4. 58 pg.

5611 **Detten, G. v.**, Der Wald als Wirtschafts- und Kulturelement in Altwestfalen. Paderborn 1908. 8. 87 pg. 1 60

5612 **Driesch, H.**, Science and Philosophy of the Organism. London 1908. 8. 344 pg. cloth. 10 80

5613 **Encyclopaedia of Agriculture**, by the most eminent Authorities. (4 volumes.) Vol. II: Drills to Joint. London 1908. roy. 8. 544 pg. with plates and figures. half-leather. Each volume 21

5614 **Fauna und Flora** des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Monographie 31: Protodrilus da U. Pierantoni. Berlin 1908. gr. 4. 7 u. 226 pg. m. 11 Tafeln (3 kolorirt) u. 13 Figuren. 60
Mit den Monographien 30 u. 31 beginnt Jahrgang 22/23 der „Fauna u. Flora". Subskriptionspreis für jeden noch nicht abgeschlossenen Jahrgang (bei Verpflichtung zur Abnahme von 5 Jahrgängen) M. 50.
Bisher erschien (1880—1907): Monogr. 1: Chun, Ctenophoren. 313 pg. m. 18 Tafeln. Vergriffen. — 2: Emery, Fierasfer. 76 pg. c. 9 tavv. Vergriffen. — 3: Dohrn, Pantopoden. 252 pg. m. 18 Tfln. M. 60. — Solms-Laubach, Corallinenalgen. 64 pg. m. 3 Tfln. Vergriffen. — 5: Grassi, Chetognati. 120 pg. c. 13 tavv. M. 25. — 6: Mayer, Caprelliden. 201 pg. m. 10 Tfln. M. 30. — 7: Valiante, Cystoseirae. 30 pg. c. 15 tavv. M. 30. — 8: Berthold, Bangiaceen. 28 pg. m. 1 Tfl. M. 6. — 9: Andres, Attinie. Vol. I. 459 pg. c. 13 tavv., in parte color. M. 80. — 10: Uljanin, Doliolum. 140 pg. m. 12 z. T. kolor. Tfln. M. 40. — 11: Lang, Polycladen. 688 pg. m. 39 z. T. kolor. Tfln. M. 120. — 12: Berthold, Cryptonemiaceen. 27 pg. m. 8 z. T. kolor. Tfln. M. 40. — 13: Brandt, Koloniebildende Radiolarien. 276 pg. m. 8 Tfln. M. 40. — 14: Fraipont, Polygordius. 125 pg. av. 16 plchs. M. 40. — 15: v. Koch, Gorgoniden. 99 pg. m. 10 kolor. Tfln. M. 40. — 16: Eisig, Capitelliden. 906 pg. m. 37 z. T. kolor. Tfln. M. 120. — 17: Mayer, Caprelliden, Nachtrag. 157 pg. m. 7 Tfln. M. 24. — 18: Spengel, Enteropneusten. 756 pg. m. 37 Tfln. (30 kolor.). M. 150. — 19: Giesbrecht, Pelagische Copepoden. 831 pg. m. 54 Tfln. (5 kolor.). M. 150. — 20: Della Valle, Gammarini. 948 pg. c. 61 tavv. (7 color.). M. 120. — 21: Müller, Ostracoden. 399 pg. m. 40 Tfln. (2 kolor.). M. 100. — 22: Bürger, Nemertinen. 743 pg. m. 31 Tfln. (26 kolor.). M. 120. — 23: Jatta, Cefalopodi. 268 pg. c. 31 tavv. (29 color.). M. 120. — 24: Ludwig, Seesterne. 491 pg. m. 12 Tfln. (10 kolor.). M. 100. — 25: Giesbrecht, Asterocheriden. 217 pg. m. 11 Tfln. (2 kolor.). M. 80. — 26: Falkenberg, Rhodomelaceen. 754 pg. m. 24 Tfln. M. 120. — 27: List, Mytiliden. 312 pg. m. 22 Tfln. (2 kolor.). M. 120. — 28: Eisig, Ichthyotomus sanguinarius. 300 pg. m. 10 Tfln. (1 kolor.). M. 70. — 29: Smith, Rhizocephala. 123 pg. with 8 plates (1 colour.). M. 40. — 30: Selys-Longchamps, Phoronis. 280 pg. av. 12 plchs. (2 color.). M. 70.
Preis der Monographien 5—27 inkl. für neu hinzutretende Subskribenten M. 500; einzelne Monographien zum halben Preise. — In Vorbereitung: Wilhelmi, Tricladen; Schewiakoff, Acanthometriden.

5615 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 17. Heft 2. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 6 Tafeln u. 4 Figuren. 8
Inhalt: Sölch, J., Studien über Gebirgspässe.
Band 17. Heft 1 — siehe Nr. 3442.

5616 **Guillemard, F. H. H.,** Australasia. Volume II: Malaysia and the Pacific Archipelagoes. London 1908. 8. 590 pg. with maps and illustrations. cloth. Mark 15 50

5617 **Haeckel's** Riddle of the Universe, criticised by "the Man in the Street". Madras 1908. 8. 102 pg. cloth. 2

5618 **Jefferies, R.,** The Open Air. (Essays on Nature.) With illustrations by R. Dollman. London 1908. 8. 236 pg. bd. 5 50

5619 **Ihering, R. v.,** Landeskunde der Republik Brasilien (Estados Unidos de Brazil). (Mit Beiträgen über Geologie, Zoologie, Botanik, Klima u. s. w.) Leipzig 1908. 12. 167 pg. m. 1 Karte u. 12 Abbildungen. 0 80

5620 **Johnston, R. F.,** From Pekin to Mandalay. Journey from North China to Burma through Tibetan Souch' Uan and Yunnan. London 1908. 8. 472 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 15 60

Journal of Hygiene. Supplement — see: Parasitology, nr. 5655.

5621 **Kenwood, H. R.,** Public Health Laboratory Work. 4. edition. London 1908. 8. 482 pg. with figures. cloth. 10 30

5622 **Lampert, K.,** Das Leben der Binnengewässer. 2., vermehrte Auflage, mit Abriss über Nutzfische u. Fischzucht. (Etwa 18 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. etwa 17 (meist farbigen) Tafeln u. 200 Abbildungen. — Liefg. 5—7: pg. 259—368 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1

5623 **Linné.** — Linneo en España. Homenage a Linneo en su segundo centenario 1707—1907. Zaragoza 1908. 8. 530 pg. av. 20 portraits et planches (3 coloriées) et figures. 8

5624 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer und Seewesen. Jahrgang II. Heft 7. Berlin 1908. 8. 32 pg. m. Figuren 0 50

Inhalt: Krümmel, O., Flaschenposten u. a. Triftkörper in ihrer Bedeutung für die Enthüllung der Meeresströmungen.

Preis des vollständigen Jahrganges (12 Hefte) M. 5.

5625 **Morley, M. W.,** Vom Leben. Ein Blick in die Wunder des Werdens. Deutsch von M. Landmann. Leipzig 1908. 8. 115 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3 60

5626 **Moszkowski, M.,** Biologische Notizen aus Zentralsumatra. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. gr. 8. 21 pg. m. 6 Figuren. 1 50

5627 **Ogilvy, A. J.,** Die Fibel des Darwinismus. Aus dem Englischen übersetzt von A. v. Borosini. Brackwede 1908. 8. 95 pg. 1

5628 **Ostwald's Klassiker** der Exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 162. Leipzig 1908. 8. 84 pg. m. 9 Figuren. kart. 1 60

Inhalt: Leibniz, Ueber die Analysis des Unendlichen, übersetzt von G. Kowalewski.

5629 **Pagel, J. L.,** Zeittafeln zur Geschichte der Medizin. Berlin 1908. 4. 16 pg. m. 26 Tabellen. Leinenband. 3

5630 **Petermann's Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 161. Gotha 1908. Lex. 8. 65 pg. m. 1 Karte u. 20 Figuren. 4 60

Inhalt: Auler Pascha, Die Hedschasbahn. Teil 2.

Ergänzungsheft Nr. 154 (Auler Pascha, Hedschasbahn I). 1906. 85 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 16 Fig. M. 6.

5631 **Przibram, H.,** Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme. Leipzig 1908. gr. 8. 84 pg. m. 6 Figuren. 2 40

5632 **Rothe, K. C., Ginzberger, A., Lay, W. A., u. a.,** Der moderne Naturgeschichtsunterricht. Beiträge zur Kritik u. Ausgestaltung. Wien 1908. gr. 8. 235 pg. m. 12 Figuren. 5

5633 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band III. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 190 pg. 6

Inhalt: Wagner, M., Biologie unserer einheimischen Phanerogamen.

5634 **Schoenichen, W.,** Natur und Schule in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1908. gr. 8. 87 pg. m. 23 Figuren. 1

5635 **Schultz, E.,** Ueber umkehrbare Entwicklungsprozesse und ihre Bedeutung für eine Theorie der Vererbung. Leipzig 1908. gr. 8. 48 pg. 1 40

5636 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Department of the Government of India. New Series. No. 32. Calcutta 1908. 4. 168 pg. boards. 2

Cont.: Semple, D., and Greig, E. D. W., Enquiry on Enteric Fever in India.

New Series. Nos. 1—31 and 1. Series — see nr. 4752.

5637 **Snell, F. C.**, The Camera in the Fields. Practical guide to Nature Photography. Cheaper edition. London 1908. 8. 256 pg. with illustrations. cloth. Mark 2.20

5638 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band II: Kartographie, Geologie. Heft 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 91—222 m. 3 Karten, 14 Tafeln (1 kolorirt) u. 41 Figuren. Subskriptionspreis 40 Einzelpreis 48

Inhalt: Werth, E., Aufbau u. Gestaltung von Kerguelen (m. 3 Karten u. 6 Tfln.). — Philippi, E., Geologische Beobachtungen auf Kerguelen (m. 8 Tfln.). — Reinisch, R., Petrographische Beschreibung der Kerguelen-Gesteine.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4120 u. 4754.

5639 **Thomas, W. B.**, From a Hertfordshire College. (Nature Studies.) London 1908. 8. 302 pg. bd. 3.80

5640 **Untersuchungen**, Finnländische Hydrographisch-biologische. No. II. Helsingfors 1908. gr. 4. 256 pg. m. 18 Tafeln u. 27 Figuren. 18

Inhalt: Witting, R., Untersuchungen zur Kenntnis der Wasserbewegungen u. der Wasserumsetzung in den Finnland umgebenden Meeres. I.

No. I. 1907. 144 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 8.

5641 **Vorträge und Abhandlungen**, Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 16. Brackwede 1908. 8. 95 pg. 1

Inhalt: Ogilvy, A. J., Fibel des Darwinismus, übersetzt von A. v. Borosini.

Heft 2, 5 u. 12 vergriffen. Heft 1, 3, 4, 6—11 u. 12—15 (Heft 11 in 2. Aufl.). 1901—07. m. Abbild. M. 16.50.

5642 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Heft III u. IV. Leipzig 1908. gr. 8. m. 6 Figuren. 3.80

Heft III: Przibram, H., Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme. 84 pg. m. 6 Fig. M. 2.40. — Heft IV: Schultz, E., Ueber umkehrbare Entwicklungsprozesse u. ihre Bedeutung für eine Theorie der Vererbung. 48 pg. M. 1.40.

Heft I u. II — siehe Nr. 1587.

5643 **Wesenberg-Lund, C.**, Plankton-Investigations of the Danish Lakes. Volume II: General Part: Baltic Freshwaterplankton. (In Danish with English summary.) Copenhagen 1908. roy. 4. with 46 tables. 70

Vol. I: Special part. 1904. 267 pg. with 8 maps, 10 plates and 9 tables. M. 50.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5644 **Alberti, K.**, Das Zusammenleben der Tiere derselben Art. Bistritz 1908. 8. 29 pg.

5645 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 70. Band II: Jahresberichte. Heft 1. Berlin 1904 (erschien 1908). gr. 8. 324 pg. 28

Inhalt: Hennings, C., Mammalia für 1903. — Hellmayr, C. E., Aves für 1904. — Werner, F., Reptilia u. Amphibia für 1901.

Band II. Heft 2. Lieferung 1 (soweit bisher erschienen). 1905. 356 pg. M. 28. — Band I. 1905. 312 pg. m. 13 Tafeln. M. 27.

5646 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Historie naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série IV. Tome 8. Nos. 3 et 7. Paris 1808. gr. in-8. pg. 267—326 et 471—488 av. 4 planches. 9.50

No. 3: Biospéologica V: Jannel, R., Coléoptères I (av. 3 plchs.). M. 7. — No. 7: Bruntz, L., Nouvelles recherches sur l'excrétion de la phagocytose chez les Thysanoures (av. 1 plche.). M. 2.50.

Prix de souscription pour le volume complet M. 40.

5647 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii della Unione Zoologica Italiana. Volume III. Fascicolo 3. Napoli 1908. in-8. gr. pg. 225—346 c. 3 tavole. 10

Cont.: Porta, A., Acantocefali degli Anfibii e dei Rettili (c. 1 tav.). — Arcangeli, A., Sulla struttura minuta dello stomaco del Box salpa secondo lo stato funzionale (c. 2 tavv.).

Vol. III. Fascic. 1 e 2. 1906—07. c. 8 tavole (5 color.) e fig. M. 14.80; prezzo del volume completo M. 38.40.

5648 **Berajah.** Zoographia infinita. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Jahrgang 1908. Heft 1. Leipzig. 4. m. 8 kolorirten Tafeln.

Inhalt: Kleinschmidt, O., Erithacus domesticus (12 pg. m. 5 Tfln.). Erithacus arboreus (12 pg. m. 2 Tfln.). Erithacus diplootocus (4 pg. m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 8. — Ergänzung: Falco — siehe Nr. 561.

5649 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abteilung 1: Fische (Pisces) von E. Lönnberg u. G. Tavaro. Lieferung 23—25. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 336—400 m. 1 Tafel. Jede Liefg. Mark 150

5650 Die **Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band I. Lieferung 8—13. Jena 1908. Lex. 8. pg. 311—488 m. 1 Tafel, 1 Kartenskizze u. 27 Figuren. 650

Inhalt: Régimbart, M., Dytiscidae, Hydrophilidae et Gyrinidae. — Szépligeti, G., Braconidae u. Ichneumonidae. — Gebien, H., Tenebrionidae. — Borchmann, H., Alleculidae. — Simon, E., Araneae, partie I. — Schulz, W. A., Fossores.

Band I, jetzt vollständig, 488 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 19.50.

5651 **Goizuéta y Diaz, J.**, Reflexiones acerca de la evolucion de las Especies Animales. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 26 pg. 2

5652 **Hertwig, R.**, Lehrbuch der Zoologie. Russische Uebersetzung von W. Salensky. Ausgabe von E. Berndt. Odessa 1908. 8. 796 pg. m. Abbildungen. 15

5653 **Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Herausgegeben von R. Müller. Jahrgang III. Hannover 1908. gr. 8. 9

5654 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome 20: Année 1907. No. 4. Paris 1908. gr. in-8. pg. 433—528 av. figures.

Cont.: Pellegrin, J., Poissons de la mission du Bourg de Bozas en Afrique, fin. — Caziot, E., Excursion malacologique dans la vallée de la Roya. — Chevreux, E., Amphipodes recueillis dans les possessions Françaises de l'Océanie par Seurat.

Tome 20 complet, 528 pg. av. 10 planches et fig. M. 25.

5655 **Parasitology.** Supplement to the "Journal of Hygiene". Edited by G. H. F. Nuttall and E. Shipley. Volume I. No. 1. Cambridge, March 1908. roy. 8. pg. 1—100 with 7 plates and 2 figures. 750

Cont.: Jordan, K., and Rothschild, N. C., Revision of the non-combed eyed Siphonaptera.

Subscription for the complete volume (400—500 pg.) M. 22.

5656 **Simroth, H.**, Bemerkungen über die Tierwelt Sardiniens. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1906. 8. 34 pg. 120

5657 **Thompson, E. S.**, Prairietiere und ihre Schicksale. Uebersetzt von M. Pannwitz. Stuttgart 1908. 8. 12 u. 291 pg. m. Abbildungen. 4

5658 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business 1907. Volume II. Part 2, containing papers read in November and December. London 1908. 8. pg. 7, 751—1121 and (abstracts) 39—41 with 14 plates (5 coloured) and figures. 1250

Year 1907, now complete (2 vols.), 1169 pg. with 56 plates (18 colour.) and fig. M. 30.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5659 The **Anatomical Record.** Published by the Wistar Institute of Anatomy and Biology. Editorial Board: J. Hardersly, G. C. Huber, T. G. Lee and others. Volume II. Nos. 1 and and 2. Philadelphia 1908. roy. 8. pg. 1—80 with 27 partly colored illustrations.

Cont.: Huntington, G. S., and Mc Clure, C. F. W., Anatomy and development of the Jugular Lymph Sacs in Felis domestica. — Huntington, G. S., Genetic interpretation of the development of the Mammalian Symphatic System. etc.

The Anatomical Record will also include the Proceedings of the Association of American Anatomists (formerly published in the American Journal of Anatomy): Price of the complete volume (300 pg.) M. 16.

5660 **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: C. R. Bardeen, S. H. Gage, H. Mc E. Knower and others. Volume 8. No. 1. Philadelphia 1908. roy. 8. pg. 1—109 with 25 plates and 40 figures.

Cont.: Ayers, H., and Worthington, J., Finer anatomy of the brain of Bdellostoma Dombeyi I (with 8 plates). — Read, E. A., On the olfactory apparatus in Dog, Cat and Man (with 17 plates). — Allen, W. F., Distribution of the subcutaneous vessels in the tail region of Lepidosteus. — Taussig, F. J, Development of the Hymen.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

5661 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 17. Heft 2. Wien 1908. gr. 8. pg. 109—224 m. 7 Tafeln u. 2 Figuren. 24

Inhalt: dalla Flor, G., Wachstumsvorgänge am Hinterende u. ungeschlechtliche Fortpflanzung von Stylaria lacustris (Nais proboscidea) (m. 2 Tfln.). — Rogenhofer, A., Ueber den Bau der

Kieferdrüse bei Isopoden (m. 1 Tfl.). — Czwiklitzer, R., Anatomie der Larve von Pedicellina echinata (m. 1 Tfl.). — Weber, L., Ueber Sinnesorgane des Genus Cardium (m. 2 Tfln.). — Stiasny, G., Atlantische Tima im Golfe von Triest (m. 1 Tfl.).
Band 17. Heft 1. 1907. m. 9 Tafeln u. 15 Fig. M. 26.

5662 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. Waldeyer. Band 72. Heft 1. Bonn 1908. gr. 8. pg. 1—325 m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 7 Figuren. Mark 20
Inhalt: Nemiloff, A., Ueber die Nervenelemente bei Ganoiden u. Knochenfischen I (m. 2 Tfln.). — Nirenstein, E., Ueber Ursprung u. Entwicklung der Giftdrüsen von Salamandra maculosa (m. 3 Tfln.). — Kyrie, J., Regenerationsvorgänge im tierischen Pankreas (m. 1 Tfl.). — Unna, P., Ueber Lymph- u. Blutgefässe der äusseren Haut (m. 1 Tfl.). — Weidenreich, F., Zur Kenntnis der granulierten Leucocyten V (m. 5 Tfln.).

5663 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 123. Heft 9 u. 10. Bonn 1908. gr. 8. pg. 433—522 m. 6 Figuren. 6
Inhalt: Olshausen, A., Kritik der Exner'schen Theorie des Zitter- oder Schwirrfluges. — Waetzmann, E., Wirkungsweise der Resonatoren im Ohr. — Frey, E., Wirkung des Tannins auf Resorption u. Sekretion des Dünndarms. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

5664 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome 23. Fascicule 4. Liège 1908. 8. pg. 524—693 av. 6 planches in-4.
Cont.: van Bambeke, C., Sur la genèse du névraxe, spécialement sur celle observée chez Pelobates fuscus (av. 1 plche.). — van der Stricht, N., Histogenèse des parties constituantes du neuro-épithélium acoustique, des taches et des crêtes acoustiques et de l'organe de Corti (av. 5 plchs.).
Tome 23 complet, 693 pg. av. 22 planches M. 40.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 5646.

5665 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 15. No. 1. Lancaster, Pa., 1908. roy. 8. pg. 1—62 with 1 plate and figures. Each number 3 50
Cont.: Wilhelmi, J., On the North American Marine Triclads. — Smith, B. G., Spawning habits of Chrosomus erythrogaster. — Linton, E., Egg-making in a Trematode. — Child, C. M., Form-regulation in Cerianthus aestuarii. — Vorhils, C. T., Development of the nuclei of the spinning-gland cells of Platyphylax designatus (with 1 plate). etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

5666 **Chiarugi, G.**, Atlante di Anatomia dell' Uomo ad uso degli artisti. Riproduzione ed illustrazione di preparati anatomici, di modelli e di opere d'arte. (Circa 10 fascicoli, circa 50 tavole con testo in Italiano, Francese, Inglese e Tedesco.) Firenze 1908. fol. — Fascic. 1. Ogni fascicolo 22
Correzione del no. 5233.

5667 **Joris, H.**, Le globe postérieure de la Glande Pituitaire. Bruxelles (Mém. Acad.) 1908. 8. 29 pg. av. 4 planches.

5668 **Lewis, W. H.**, Experimental Evidence in support of the Theory of Outgrowth of the Axis Cylinder. (Baltimore, Am. Journ. Anat.) 1907. roy. 8. 11 pg. with 21 figures. 1 50

Mayer, A., Ernährung und Fütterung der Nutztiere — siehe Nr. 6029.

5669 **Orlow, A.**, Vorlesungen über die Physiologie der Verdauung. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 63 pg. m. 7 Tafeln. 2 50

5670 **Prochnow, O.**, Reaktionen auf Temperaturreize. (Biophysikalisch-descendenztheoretische Studien. Teil I.) Berlin 1908. 8. 63 pg. 2 50

5671 **Quain**, Elements of Anatomy. New edition by E. A. Schäfer and others. Volume I: Embryology, by T. H. Bryce. London 1908. roy. 8. 284 pg. with illustrations. cloth. 10 80

5672 **Quarterly Journal** of Experimental Physiology. Editors: E. A. Schäfer, W. D. Halliburton and others. Volume I. Nos. 1 and 2. London 1908. roy. 8. pg. 1—209 with 2 plates and figures.
Cont.: Buchanan, F., Time taken in transmission of reflex impulses in the spinal cord of the Frog. — Tait, J., Freezing of Frog's nerve. — Wilson, R. A., and Cramer, W., On Protagon. — Herring, P. T., Histological appearances of the Mammalian Pituitary Body. Development of the Mammalian Pituary. — May, W. P., and Walker, C. E., Multiplication and migration of nucleoli in nerve cells of Mammals (with 2 plates). etc.
Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 20.

5673 **Rauber, A.**, Ontogenese als Regeneration betrachtet. Leipzig 1908. 8. m. 6 Figuren. 1 80

5674 **Ribot, T.**, Die Psychologie der Aufmerksamkeit. Uebersetzt von Dietze. Leipzig 1908. 8. 2 50

5675 **Ricerche** fatte nel Laboratorio di Anatomia normale della R. Università di Roma ed in altri Laboratori biologici, publicate da F. Todaro. Volume 13. Roma 1907—08. 4. 277 pg. c. 11 tavole (5 colorate) e figure. 28

Cont.: Versani, R., Sullo sviluppo della tonaca muscolare della vesica urinaria dell' Uomo (c. 2 tavv.). — Dorello, P., Osservazioni anatomiche ed embriologiche sopra le porzioni intratoracica ed addominale del Nervo vago (c. 3 tavv.). — Pende, N., Modificazioni del Pancreas e degli Isolotti di Langerhans dopo la occlusione dei canali pancreatici (c. 1 tav.). — Giannelli, A., Contributo allo studio dell' Anoftalmia ecc. (c. 1 tav.). — Castellani, L., Sullo sviluppo e sulla struttura della membrana otturatrice del basino dell' Uomo (c. 1 tav.). — Bonanno, G., Modificazioni di struttura delle Cartilagini laringee nelle diverse età (c. 1 tav.). — Luna, E., Sulle vie di proiezione del Cervelletto (c. 1 tav.). ecc.

5676 **Semple, D., and Greig, E. D. W.,** Enquiry on Enteric Fever in India. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1908. 4. 168 pg. boards. Mark 2,50

5677 **Sewertzoff, A. N.,** Studien über die Entwicklung der Muskeln, Nerven und des Skeletts der Extremitäten der niederen Tetrapoda. Beiträge zu einer Theorie der pentadaktylen Extremität der Wirbeltiere. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1907. gr. 8. 432 pg. m. 6 kolorirten Tafeln in-4.

5678 **Stephan.** — Jourdan, E., Notice sur les travaux (anatomiques) de Pierre Stephan. Discours prononcés sur sa tombe. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1907. 4. 24 pg. av. 1 portrait.

5679 **Waldeyer, W.,** Die Magenstrasse. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 0,50

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 6043.

5680 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 11. Heft 2. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 153—384 m. 8 Tafeln u. 83 Figuren. 20

Inhalt: Fuchs, H., Ueber Ontogenie u. Phylogenie der Gaumenbildungen bei den Wirbeltieren II (m. 3 Tfln.). — Bijvoet, W. F., Zur vergleichenden Morphologie des Musculus digastricus mandibulae bei den Säugetieren. — Fréderic, J., Schädelfragment von Stängenäs (m 5 Tfln.). u.s.w.
Band 11. Heft 1. 1907. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 18.

Homo.

5681 **Bibliography** of Anthropology and Folklore 1906, including all Books and Periodicals published within the British Empire. Compiled by N. W. Thomas. London 1908. 8. 2,50

5682 **Conder, C. R.,** The Rise of Man. London 1908. 8. cloth. 12,50

5683 **Dschawachow, A.,** Anthropologie von Grusien. I. Die Grusiner von Kartalin u. Kachetien. (Russisch.) Moskau (Gesellsch. d. Naturf.) 1908. gr. 4. 8 u. 152 pg. m. 1 Karte u. 50 Figuren. 10

5684 **Haensel, F.,** Die fliessenden Wasser des Höhenlandes und ihre urgeschichtlichen Anwohner in Sage und Mythus. Beitrag zur Lehre von der Entstehung u. Verwandtschaft der Völker. Berlin 1908. gr. 8. 311 pg. 3

5685 **Struyf, J.,** Uit den Kunstschat der Bakongos. Fabels, apologen, komische verhalen, novellen. Amsterdam 1908. 8.

5686 **Tricomi-Allegra, G.,** Sul peso dell' Encefalo umano e delle sue parti nei Messinesi. Napoli (Ann. Nevrol.) 1908. 8. 57 pg.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 5680.

Mammalia.

5687 **Andrews, C. W.,** Guide to the Elephants, recent and fossil, exhibited in the British Museum, Dep. of Geology. London 1908. 8. with illustrations.

5688 **Helm, R.,** Vergleichend anatomische und histologische Untersuchungen über den Oesophagus der Haussäugetiere. Zürich 1907. 8. 80 pg. m. 16 Figuren.

5689 **Höcke, M.,** Beiträge zur vergleichenden Histologie des Pankreas der wichtigsten Haussäugetiere. Zürich 1907. 8. 126 pg.

5690 **Klinge, E.,** Die inneren Irisschichten der Haussäugetiere. Wiesbaden (Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 110 pg. m. 24 Figuren. 3

5691 **Krage, P.,** Vergleichende histologische Untersuchungen über das Präputium der Haussäugetiere. Zürich 1907. 8. 88 pg. m. 4 Tafeln. 3

5692 **Lydekker, R.,** Trip to Pilawin; The Deer Park of Count J. Potocki in Volhynia. London 1908. 4. 130 pg. with illustrations. cloth. 6,80

5693 **Schache, J.,** Vergleichende histologische Untersuchungen über den Bau der Gallengänge und Beiträge zur vergleichenden Histologie der Leber der Haussäugetiere. Zürich 1907. 8. 105 pg. m. 27 Figuren. 3

5694 **Schulze, F. E.,** Zur Anatomie der Cetaceenlunge. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0,80

5695 **Trautmann, A.**, Beiträge zur vergleichenden Histologie des Dünndarmes der Haussäugetiere. Zürich 1907. 8. 158 pg. m. 7 Tafeln. Mark 5
5696 **Wilson, J.**, Mendelian Characters among Short-horn Cattle. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 8 pg. 0 80

Aves.

5697 **Cherrie, G. K.**, Species of Birds collected at St. Mathews Cocoa Estate, Heights of Aripo, Trinidad. (Brooklyn, Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1906. roy. 8. 6 pg. 1
5698 **Diethelm, M.**, Ueber osteologische Charakteristika der Strigiformes. Bern 1907. 8. 58 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 4
5699 **Hall, R.**, Key to the Birds of Australia. With their Geographical Distribution. 2. edition. Melbourne 1907. 8. with 75 illustrations. bd. 6
5700 **Macpherson, H. A.**, Introduction to the Study of British Birds. 2. edition. London 1908. 8. 120 pg. cloth. 1 20
5701 **Meitzner, M.**, Zur Kenntnis der Morphologie und Histologie des häutigen Labyrinthes von Gallus domesticus. Berlin 1908. gr. 8. 122 pg. m. 1 Tafel. 4
5702 **Penard, F. P. en A. P.**, De Vogels van Guyana (Suriname, Cayenne en Demerara). Paramaribo 1908. gr. 8. 43 u. 587 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 22 50
5703 **Sala, G.**, Sulla fina struttura dei Centri ottici degli Uccelli. Nota III: Tetto ottico; nucleus dorsalis anterior med. thalami. Pavia 1907. 4. 13 pg. c. 2 tavole colorate. 2 50
Note I e II. Milano (Mem. Ist. Lomb. Sc.) 1905—06. 5 e 8 pg. c. 4 tavv. M. 6.
5704 **Thomas, E.**, Some British Birds. London 1908. roy. 8. 192 pg. with illustrations. cloth. 6 30

Reptilia et Amphibia.

5705 **Baumeister, L.**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Rhinophiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln in-4.
5706 **Peter, K.**, Zur Anatomie eines Ostafrikanischen Apoden (Boulengerula), nebst Bemerkungen über die Einteilung dieser Gruppe. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel in-4.

Pisces.

5707 **Grotewold, C.**, Die Deutsche Hochseefischerei. Stuttgart 1908. 8. 218 pg. m. 75 Figuren. 3 50
5708 **Haas**, Beobachtung bez. des Urinirens bei Fischen (Forellenbarsch, Grystes [Micropterus] salmoides). Leipzig 1908. 8. 4 pg. 0 30
5709 **Kolff, W. M.**, Untersuchungen über die Herztätigkeit bei Teleostiern. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1908. 8. 61 pg. m. 28 Figuren. 3
5710 **Kreyenberg, M., und Pappenheim, P.**, Beitrag zur Kenntnis der Fische des Jangtze und seiner Zuflüsse. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. gr. 8. 15 pg. 1 60
5711 **Lönnberg, E., und Favaro, G.**, Die Fische (Pisces), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 23—25: pg. 336—400 m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1 50
5712 **Meek, S. E.**, Notes on Fresh-water Fishes from Mexico and Central America. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1907. 8. 25 pg. 2
5713 **Ridewood**, Guide to the gallery of Fishes in the British Museum. London 1908. 8. w. 96 illustrations. bd.
5714 **Schiemenz, P.**, Unsere Versorgung mit frischem Fischfleisch. Berlin 1907. gr. 8. 27 pg. 1
5715 — Weitere fischereiliche Studien über organische Abwässer. Teil I (Oderbruch). Berlin (Zeitschr. Fischerei) 1907. gr. 8. 33 pg. m. 1 Karte. 2
5716 **Tanaka, S.**, Notes on some Japanese Fishes, with Descriptions of 14 new Species (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 54 pg. with 4 plates (1 coloured). 4

Mollusca (et Molluscoidea).

5717 **Aida, T.**, Appendicularia of Japanese Waters. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 25 pg. with 4 plates. Mark 4
5718 **Dall, W. H.**, Notes on Gonidea angulata Lea, a Fresh-water Bivalve. New Species of Carolina, with notes on other Pteropods. 2 papers. (Washington, Smiths. Miss. Coll.) 1908. 8. 2 and 2 pg. 1 20
5719 — Descriptions of new Species of Mollusks from the Pacific Coast of the United States. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 13 pg. 0 80
5720 **Dautzenberg, P.**, Liste de Coquilles marines d'Ambodifoutra (côte-est de St.-Marie de Madagascar). Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 3 pg. 0 80
5721 — Sur la présence d'un Cypraea Gmel. dans une sépulture Franco-Mérovingienne. Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0 60
5722 — Sur quelques déformations chez des Cypraea de la Nouvelle-Calédonie. Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 4 pg. av. 1 planche. 1 50
5723 — Description d'une nouvelle espèce terrestre Néo-Calédonienne, Trochomorpha Marteli. Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 3 pg. av. 1 planche coloriée. 1 20
5724 **Dautzenberg, P., et Fischer, H.**, Contribution à la Faune Malacologique de l'Indo-Chine (collection de Boutan). Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 82 pg. av. 3 planche (1 coloriée). 6
5725 **Döring, W.**, Ueber Bau und Entwicklung des weiblichen Geschlechtsapparates bei myopsiden Cephalopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 78 pg. m. 59 Figuren.
5726 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 528 (Band I. Heft 218): pg. 241—272 (v. Abteil. 21: Paludina II) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—527 — siehe Nr. 4151.
5727 — Dasselbe. Sektion 176: Cyclostomaceae V. Nürnberg 1908. 4. pg. 537—624 m. 18 kolor. Tafeln. Jede Sektion 27
5728 **Robertson, A.**, The Incrusting Chilostomatous Bryozoa of the West Coast of North America. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 95 pg. with 11 plates. 5
5729 **Vayssière, A.**, Recherches zoologiques et anatomiques sur les Opistobranches de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden. Partie I: Tectibranches. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1908. 4. 72 pg. av. 4 planches. 7 50

Insecta.

Bovie, A., Genera Entiminarum, Cryptoderminarum et Alcidinarum — voir no. 5737.
5730 **Bruntz, L.**, Nouvelles recherches sur l'excrétion et la phagocytose chez les Thysanoures. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 18 pg. av. 1 planche. 3
5731 **Chittenden, F. H.**, Insects injurious to the Loco Weeds. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 14 figures. 1
5732 **Cockerell, T. D.**, Two fossil Diptera. (Guelph, Canad. Entom.) 1908. 8. 2 pg. with 1 plate. 1 20
5733 **Demoll, R.**, Die Mundteile der solitären Apiden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren.
5734 **Dyar, H. G.**, Descriptions of new North American Moths and Larvae. — Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected on the Museum Expeditions to Utah, Arizona and Texas. 2 papers. (Brooklyn, Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 9 and 18 pg. 2
Enderlein, G., Genera Coniopterygidarum — siehe Nr. 5737.
5735 **Fernald, C. H.**, Genera of the Tortricidae and their Types. Amherst, Mass. 1908. 8. 68 pg. 3
5736 **Forel, A.**, The Senses of Insects. Translated by M. Yearsley. London 1908. 8. 340 pg. with illlustrations. cloth. 10 80
5737 **Genera Insectorum.** Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 65—71. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 18 planches coloriées.
Fascic. 65: Schönfeldt, H. v., Coleoptera, fam. Brenthidae. 88 pg. m. 2 kolor. Tafeln. — Fascic. 66: Kellogg, V. L., Mallophaga. 86 pg. with 3 colour. plates. — Fascic. 67: Enderlein, G., Neuroptera, fam. Coniopterygidae. 18 pg. m. 2 kolor. Tafeln. — Fascic. 68: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Lauxaninae. 66 pg. m. 3 kolor. Tafeln. — Fascic. 69: Bovie, A.,

Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Entiminae. 7 pg. av. 1 planche color. — Fascic. 70: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Cryptoderminae. 3 pg. av. 1 planche color. — Fascic. 71: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Alcidinae. 11 pg. av. 1 planche color.

Hendel, F., Genera Lauxaninarum — siehe Nr. 5737.

5738 **Hillecke, C.**, Verzeichnis der Käfer des nordöstlichen Harzrandes, soweit dieselben bisher von Mitgliedern des Entomologischen Vereins für Quedlinburg und Umgegend aufgefunden wurden. Quedlinburg 1907. gr. 8. 40 pg. Mark 1

5739 **Jannel, R.**, Biospéologica· Coléoptères. Série 1. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 60 pg. av. 3 planches. 7.50

5740 **Jones, E. D.**, Descriptions of new Species of Lepidoptera-Heterocera from South-east Brazil. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 34 pg. 3

5741 **Jordan, K., and Rothschild, N. C.**, Revision of the Non-combed Eyed Siphonaptera. (Cambridge, Parasitology) 1908. roy. 8. 100 pg. with 7 plates and 2 figures. 7.50

Kellogg, V. L., Genera Mallophagorum — see nr. 5737.

5742 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome III. Livraisons 1—6. Bruxelles 1908. gr. in-8. pg. 1—192.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars) 1907. 538 pg. av. 10 planches. M. 54. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini, Thrincopygini). 1907. 623 pg. av. 6 planches. M. 52.

5743 — Buprestidae recueillies par C. Schultze dans l'Afrique méridionale 1900—05. (Jena) 1908. gr. in-4. 4 pg. 1.50

5744 — Buprestides des environs du Lac Tchad. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 7 pg. 0.80

5745 — Buprestides de l'Est Africain Allemand. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0.80

5746 — A propos du Buprestis sanguinea F. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0.80

5747 — Buprestidae recueillies par l'Expédition Zoologique Suédoise au Kilimandjaro et au Meru 1905—06. Stockholm (Wiss. Erg. Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 16 pg. av. 1 planche. 3

5748 — Buprestides nouveaux du „Deutsches Entomologisches National-Museum". (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. av. 1 figure. 0.60

5749 **Kershaw, J. C. W., and Kirkaldy, G. W.**, On the Metamorphoses of two Hemiptera-Heteroptera from Southern China. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 2.80

5750 **Knab, F.**, Observations on the Mosquitoes of Saskatchewan. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 8 pg. 1.80

5751 **Konow, F. W.**, Systematische Zusammenstellung der Chalastrogastra. Band II, pg. 1—208. Teschendorf (Zeitschr. syst. Hymenopt.) 1908. 8.

Band I. 1905. 387 pg. M. 8. — Fortsetzung von Band II, soweit im Nachlasse des Verfassers vorhanden, wird gratis nachgeliefert.

5752 **Longstaff, G. B.**, Notes on some Butterflies taken in Jamaica. On some of the Butterflies of Tobago. 2 plates. (London, Trans. Entom. Soc.) 1808. 8. 17 and 5 pg. 2

5753 **Marshall, G. A. K.**, On Diaposematism, with reference to some Limitations of of the Müllerian Hypothesis of Mimicry (in Lepidoptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 50 pg. 2.50

5754 **Matsumura, S.**, Neue Cicadinen aus Europa und dem Mittelmeergebiet. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 46 pg. m. 1 Tafel. 2.80

5755 **Morris, F. O.**, History of British Butterflies. 10. edition. London 1908. roy. 8. 244 pg. with 79 hand-coloured plates. cloth. 15.50

5756 **Mühl, C.**, Raupen und Schmetterlinge. Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präpariren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Stuttgart 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. 1

5757 **Nigmann, M.**, Anatomie und Biologie von Acentropus niveus Oliv. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected in Utah etc. — see nr. 5734.

5758 **Peryassú, A. G.**, Os Culicideos do Brazil. Rio de Janeiro 1908. 4. 408 pg. av. 26 planches.

5759 **Philiptschenko, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. II: Ueber die Kopfdrüsen der Thysanuren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln.

I erschien in „Travaux de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg 1905".

5760 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates.

Cont.: Turner, H. J., Our authorities: introduction to the early literature of Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R., Notes on Porthesia chrysorrhoea. Further notes on Tortrix pronuba (with 3 plates). — Main, H., On Pieris napi. etc.

5761 **Samson, K.**, Ueber das Verhalten der Vasa Malpighii und die exkretorische Funktion der Fettzellen während der Metamorphose von Heterogenea limacodes Hufn. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

Schönfeldt, H. v., Genera Brenthidarum — siehe Nr. 5737.

5762 **Schmidt, A.**, Neue Aphodiiden vom Kongo im naturhistorischen Museum zu Brüssel. Brüssel (Ann. Soc. Ent. B.) 1908. gr. in-8. 5 pg. Mark 1

5763 — Beitrag zur Indischen Aphodiinen-Fauna. (Leipzig, Ent. Wochenbl.) 1908. 8. 7 pg. 0 80

5764 — Die Gattung Lorditomaeles Peringuey. (Stettin, Ent. Zeitschr.) 1908. gr. 8. 10 pg. 1

5765 **Sloane, T. G.**, New Genera and Species of (Australian) Carabidae, with notes on Synonymy. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1907. 8. 36 pg. 2

5766 — Further Carabidae from German New Guinea and its Dependancies. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 1

New Carabidae from Germ. New Guinea. 9 pg. M. 1.

5767 **Stitz, H.**, Zur Kenntnis des Genitalapparats der Panorpaten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in-4.

5768 **Swinhoe, C.**, On the Species of Hesperidae from the Indo-Malayan and African Regions, described by Plötz, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 36 pg. with 3 coloured plates. 5

5769 **Turner, R. E.**, Notes on the Thynnidae, with remarks on some aberrant Genera of the Scoliidae. Two new Diplopterous Hymenoptera from Queensland. 2 papers. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 25 and 2 pg. 2 60

5770 **Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1908. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 15 et 16: pg. 158—172 av. 5 planches (3 color.). Chaque livraison 3 60

5771 **Waterhouse, C. O.**, Guide to the Exhibited Series of Insects in the British Museum. London 1908. 8. with illustrations. 2

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

5772 **Banks, N.**, Revision of the Ixodoidea, or Ticks, of the United States. Washington (Dep. Agric.) 1908. 8. 61 pg. with 10 plates. 4

5773 **Lo Giudice, P.**, Modificazioni negli Organi di locomozione della Gyge branchialis indotte dal passaggio dalla vita libera alla vita parassitaria e viceversa. (Lipsia, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. in-8. gr. 29 pg. c. 1 tavola.

5774 **Nowikoff, M.**, Ueber den Bau des Medianauges der Ostracoden. (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel.

5775 **Strand, E.**, Arachniden aus Madagaskar, gesammelt von W. Kaudern. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 12 Figuren. 2

5776 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Chilopoden und Isopoden aus Tripolis und Barka. (Ueber Isopoden. 11. Aufsatz.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 2

5777 — Ueber Isopoden (13. Aufsatz): Androniscus n. g. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 20 pg. m. 12 Figuren. 1 50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5778 **Clark, A. H.**, Some Cases of abnormal Arm Structure in recent Crinoids. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. with 5 figures. Mark 0,80

5779 — The Crinoid Genus Eudiocrinus, with discription of a new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 11 figures. 0,80

5780 **Hartmann, M., und Nägler, K.**, Kopulation bei Amoeba diploidea n. sp. mit Selbstständigkeit der Gametenkerne während des ganzen Lebenszyklus. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. 1,80

5781 **Höhnel, F.**, Ueber Trypanosoma congolense. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 1,50

5782 **Ikeda, J.**, On three new and remarkable Species of Echiuroids (Bonellia miyajimai, Thalassema taeniodes and T. elegans). (Tokyo, Journ. Con. Sc.) 1907. 4. 64 pg. with 4 coloured plates. 4

5783 **Lawrow, S.**, Resultate der Untersuchungen der Würmerfauna des Wolgaflusses und der Wiesenseen bei Saratow. (Russisch.) Saratow (Arb. Biol. Wolga-Stat.) 1908. gr. 8. 86 pg. m. 2 Tafeln. 6,60

5784 **Pierantoni, U.**, Protodrilus. (Generalità; anatomia, istologia e fisiologia; ontogenesi; sistematica; considerazioni generali e confronti. (Fauna u. Flora des Golfes von Neapel. Monographie 31.) Berlino 1908. in-4. gr. 7 e 220 pg. c. 11 tavole (3 colorate) e 13 figure. 60

5785 **Potts, E.**, Microhydra during 1907. Media, Pa. (Proc. Delaw. Cty. Inst. Sc.) 1908. 8. 20 pg. with 4 plates. 3

5786 **Ritter-Zahony, R. v.**, Beitrag zur Anatomie von Allostoma monotrochum Graff. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1908. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1,20

5787 — Chaetognathen des östlichen Mittelmeeres (Ausbeute der Expeditionen der „Pola" 1890—94). Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 3

5788 **Robertson, M.**, Studies on a Trypanosome found in the Alimentary Canal of Pontobdella muricata. Edinburgh (Proc. R. Phys. Soc.) 1907. 8. 26 pg. with 4 coloured plates. 2

5789 **Schepotieff, A.**, Die Chaetosomatiden. (Untersuchungen über wenig bekannte freilebende Nematoden, III.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Botanik.

Allgemeines.

5790 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 27. Fasciculus 2. Petropoli 1908. 8. maj. pg. 287—728 c. 1 mappa colorata, 36 tabulis et 5 mappulis in textu. 14,60
Cont.: Fleroff, A., Flora Okensis III (Rossice).
Tomus 27. Fascic. 1. c. 20 tabb. M. 12.

5791 **Archives** de l'institut Botanique de l'Université de Liége. Volume IV. Bruxelles 1907. 8. 375 pg. av. 19 planches. 10
Cont.: Lonay, H., Recherches anatomiques sur les feuilles de l'Ornithogalum caudatum (av. 3 plchs.). Analyse coordonnée des travaux relatifs à l'anatomie des téguments séminaux. Structure anatomique du péricarpe et du spermoderme chez les Renonculacées (av. 2 plchs.). — Gravis, A., Contribution à l'anatomie des Amarantacées (av. 14 plchs.). Sur la genèse des tissus de la feuille. L'enseignement de la Botanique. etc.

5792 **Beattie, W. R.**, Sweet Potatoes. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 39 pg. with 24 figures. 1

5793 **Beckett, E.**, Vegetables for Home and Exhibition. London 1908. 8. 404 pg. with illustrations. cloth. 5,20

5794 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 70. Lieferung 1. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 1—176 m. 2 Karten u. 4 Tafeln. 30
Inhalt: Wolf, T., Monographie der Gattung Potentilla, Teil I.
Heft 1—69 (soweit erschienen) — siehe Nr. 4911.

5795 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno 7: 1908. No. 2. in-4. picc. pg. 105—165 c. 1 tavola.
Cont.: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco: Fisapodi o Thysanopteri. etc.
Prezzo dell' anno completo (6 ni.) M. 20.

5796 **Bridges, J. S., and Dicks, A. J.,** Plant Study in School, Field and Garden. London 1908. 8. 388 pg. cloth. Mark 3.70

5797 **Congrès, 2.,** des Jardins Alpins, tenu à Pont-de-Nant (Vaud) le 6 août 1906. Genève 1907. 8. 56 pg. av. 1 planche. 1.60

5798 **Ebert, F.,** Beiträge zur Kenntnis des Chinesischen Arzneischatzes: Früchte und Samen. Zürich 1907. 8. 126 pg. m. Figuren. 3

5799 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1908. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 231 (Thuidieae, Schluss; Hypnaceae: Amblystegieae, Hylocomieae, von V. F. Brotherus): pg. 1009—1056 (v. Teil I. Abteil. 3) m. 166 Abbild. Subskriptionspreis 1.50 Einzelpreis 3

5800 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Band 99. Heft 1. Jena 1908. gr. 8. pg. 1—80 m. 1 Tafel u. 44 Figuren.
Inhalt: Karsten, G., Entwicklung der Zygoten von Spirogyra jugalis (m. 1 Tfl.). — Bruchmann, H., Vom Prothallium der grossen Spore u. der Keimesentwicklung einiger Selaginellaarten. — Dierberg, W., Bedeutung der Plasmarotation für den Stofftransport in den Pflanzen.
Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte). M. 20.

5801 **Holdefleiss, P.,** Landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung. Hannover 1908. kl. 8. 225 pg. m. 1 Tafel. 2.20

5802 **Linné, C.,** Species Plantarum, editio I. Indices nominum trivialium. Berolini 1908. 8. 92 pg. 3

5803 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 266 (Volume 38, part 4). London 1908. roy 8. pg. 289—336 with 2 plates. 5.20
Cont: Dunn, S. T., Revision of the genus Illigera. — Hayata, B., On new species of Coniferae from Formosa (with 2 plates). — Ridley, H. N., On a collection of Plants by Robinson and Wray from Gemong Tahan-Pahang.

5804 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis, Livraison 10 (Année 1908). (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tiflis. gr. in-8. 59 pg. av. 2 planches.
Cont.: Woronow, G., Die Gattung Eryngium in der Krym u. im Kaukasus. Beiträge zur Flora Artwins (m. 2 Tfln.). — Fomine, A., 2 espèces nouvelles (Scabiosa et Podanthum). — Rolloff, A., Färbepflanzen des Kaukasus. etc.
Prix de souscription pour l'année complète. M. 10.

5805 **Petrollini.** — de Toni, G. B., Le lettere del medico F. Petrollini ad U. Aldrovandi e F. Teodosio. Padova 1908. 8. 15 pg. 1.60

5806 **Rossmässler, E. A.,** Flora im Winterkleide. 4. Auflage, bearbeitet von H. Kniep. Leipzig 1908. gr. 8. 22 u. 126 pg. m. 1 Bildnis, 3 Tafeln u. 62 Figuren. 4

5807 **Schwappach, A.,** Die Kiefer. Wirtschaftliche u. statische Untersuchungen. Neudamm 1908. 8. 4.50

5808 **Tidsskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome 28. Fascicule 3. Copenhague 1908. gr. in-8. pg. 257—372 et 33—42 av. 15 planches et figures.
Cont.: Ferdinandsen, C., og Winge, O., Svampevegetationen paa Burris Hede. — Börgesen, F., Dasycladaceae of the Danish West Indies. — Gallöe, O., Danske Likeners Oekologi (m. 15 Tfln.). etc.
Tome 28 complet, 414 pg. av. 17 planches et fig. M. 12.

Tschirch, A., Handbuch der Pharmakognosie — siehe Nr. 6039.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5809 **Bruyne, C. de,** Plantenbiologie onzer Vlaamsche Duinen. Brügge (Hand. Vl. Nat. Congr.) 1907. kl. 4. 44 pg. m. Figuren. 1

5810 **Coulter, J. M., and Chamberlain, C. J.,** Morphology of Spermatophytes. Re-issue. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 7.80

5811 **Decrock, E.,** La graine de Primula auricula L.; étude morphologique et anatomique. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1908. 4. 19 pg. av. 3 figures.

5812 **De Toni, J. B.,** Observations de l'anthocyane d'Ajuga et de Strobilanthes. Paris (Compt.-r. Ass. Fr. Av. Sc.) 1908. 8. 4 pg. 0.80

5813 **Kawamura, S.,** Ueber die Flecken- und Buntbambuse (bes. den Tigerfleckenbambus mit Zeichnung, verursacht durch Miyoshia fusispora). (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 11 pg. m. 5 Tafeln (3 kolorirt). 4

5814 **Lidforss, B.,** Ueber kinoplasmatische Verbindungsfäden zwischen Zellkern und Chromatophoren. Lund (Univ. Arsskr.) 1908. 4. 38 pg. m. 4 Tafeln. 4

5815 **Merkelbach, W.,** Chemische Zusammensetzung der Zellwände bei einigen Gefässkryptogamen. Freiburg 1907. 8. 43 pg. Mark 2

5816 **Möller, A.,** Nutzbarmachung des Rohhumus (Trockentorf) bei Kiefernkulturen. Berlin (Zeitschr. Forstwes.) 1908. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 180

5817 **Ono, K.,** Studies on some Extranuptial Nectaries. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 28 pg. with 3 plates. 320

5818 **Parrott, P. J., Hodgkiss, H. E., und Schoene, W. J.,** Dipping of Nursery Stock in the Lime-Sulphur Wash. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 18 pg. with 2 plates. 150

5819 **Pfeffer, W.,** Physiologie Végétale. Etude des échanges de substance et d'énergie dans la Plante. Traduit de l'Allemand d'après la 2. édition par J. Friedel. (2 volumes.) Vol. II: Echanges d'énergie. Fascicule 1. Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—164 av. 23 figures. 4

Vol. I — voir no. 3571.

Prochnow, O., Reaktionen auf Temperaturreize — siehe Nr. 5670.

5820 **Shiga, M.,** On the Effect of a partial Removal of Roots and Leaves upon the Development of Flowers. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 15 pg. 120

5821 **Solereder, H.,** Systematic Anatomy of the Dicotyledons. Handbook for laboratories of pure and applied Botany. Translated by L. A. Boodle and F. E. Fritsch, revised by D. H. Scott. (2 volumes.) Vol. I: Introduction, Polypetalae, Gamopetalae. Oxford 1908. roy. 8. 12 and 644 pg. with 153 figures. cloth. 25

5822 **Tschirch, A.,** Chemie und Biologie der pflanzlichen Sekrete. Leipzig 1908. gr. 8. 95 pg. 280

5823 **Wagner, M.,** Biologie unserer einheimischen Phanerogamen. Systematischer Ueberblick u. übersichtliche Zusammenstellung der für den Schulunterricht in Betracht kommenden pflanzenphysiologischen Stoffe. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 190 pg. 6

5824 **Winnicki, C.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Blüten einiger offizineller Pflanzen. Bern 1907. 8. 86 pg. m. Figuren. 250

Phanerogamae.

5825 **Brand, A.,** The Symplocaceae of the Philippine Islands. Manila (Phil. Journ. Sc.) 1908. Imp. 8. 10 pg. 120

5826 **Britton, N. L., and Rose, J. N.,** Preliminary Treatment of the Opuntioideae of North America. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 37 pg. 2

Kawamura, S., Ueber Flecken- und Buntbambuse — siehe Nr. 5813.

5827 **Pieper, G. R.,** Systematische Uebersicht der Phanerogamen. Leipzig 1908. gr. 8. 36 pg. 050

5828 **Pilger, R.,** System der Blütenpflanzen, mit Ausschluss der Gymnospermen. Leipzig 1908. 12. 140 pg. m. 31 Figuren. Leinenband. 080

Neger, F. W., Die Coniferen u. übrigen Gymnospermen. 1907. 185 pg. m. 4 Karten u. 85 Fig. Leinenband. M. 0,80.

5829 **Sargent, C. S.,** Crataegus in Southern Ontario. Toronto (Ont. Nat. Sc. Bull.) 1908. 8. 88 pg. 4

5830 **Stevenson, W.,** The Trees of Commerce. Revised edition. London 1908. 8. 286 pg. cloth. 370

5831 **Wolf, T.,** Monographie der Gattung Potentilla. Teil I. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. pg. 1—176 m. 2 Karten u. 4 Tafeln. 30

Cryptogamae.

5832 **Bayliss, J.**, Biology of Polystictus versicolor (Fries). (Birmingham, Journ. Econ. Biol.) 1908. roy. 8. 24 pg. with 2 plates. Mark 4

5833 **Bryhn, N.**, Ringerike Moseflora ved begyndelsen af det 20. Aarhundrede. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1908. 8. 60 pg. 2 50

5834 **Dreyer**, Die Bedeutung der Spirochaeten für die Pathologie. Leipzig 1908. 8. 27 pg. 0 50

5835 **Francé, R. H.**, Die Lichtsinnesorgane der Algen. (Studien zum Ausbau der vegetabilen Reizphysiologie. I.) Stuttgart 1908. gr. 8. 79 pg. m. 1 Tafel u. 35 Figuren. 2

5836 **Haas**, Der Perlenwulstling (Perlpilz), Amonita pustulata Schaeff. (A. rubescens Pers.). Leipzig 1908. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0 30

5837 **Hagem, O.**, Beobachtungen über die Gattung Urospora im Christianiafjord. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1908. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 2

5838 **Herzog, T.**, Die Laubmoose Badens. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1908. 8. 402 pg. 8

5839 **Kohl, F. G.**, Die Hefepilze; ihre Organisation, Physiologie, Biologie und Systematik sowie ihre Bedeutung als Gärungsorganismen. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 343 pg. m. 8 Tafeln u. 59 Figuren. 12

5840 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band III: Algen von E. Lemmermann. Heft 3. Berlin 1908. 8. pg. 305—496 m. Abbildungen. Subskriptionspreis 6

Band III. Heft 1 u. 2. 1907. Subskriptionspreis M. 9,50. — Ferner bisher erschienen: Band I: Leber- u. Torfmoose v. C. Warnstorf. 1903. 446 pg. m. 231 Abbild. M. 20. — Band II: Laubmoose v. C. Warnstorf. 1906. 1172 pg. m. 426 Abbild. M. 48. — Band IV: Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 5. — Band VII: Pilze: Niedere Ascomyceten, Pyrenomyceten v. P. Hennings, G. Lindau, P. Lindner u. F. Neger. Heft 1. 1905. 160 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 5. — Band IV wird enthalten: Characeen u. Bacillariaceen. V—VIII: Pilze, IX: Flechten.

Lemmermann, E., Die Algen der Mark Brandenburg — siehe Nr. 5840.

Merkelbach, W., Chemische Zusammensetzung der Zellwände bei Gefässkryptogamen — siehe Nr. 5815.

5841 **Möbius, M.**, Kryptogamen. Algen, Pilze, Flechten, Moose u. Farnpflanzen. Leipzig 1908. 8. 4 u. 164 pg. m. 68 Figuren. 1

5842 **Nordstedt, C. F. O.**, Index Desmidiacearum citationibus locupletissimus atque Bibliographia. Supplementum. Berolini 1908. 4. 149 pg. 10

Index Desmidiacearum. 1897. 4. 310 pg. M. 20.

5843 **Pehersdorfer, A.**, Die Flechten des Bezirkes Steyr in Oberoesterreich. Steyr 1908. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln. 1 50

5844 **Rompel, J.**, Die Laubmoose des Herbariums der Stella Matutina. (Feldkirch) 1908. 8. 12 pg.

5845 **Rosenthal, G.**, L'Aérobisation des Microbes anaérobies. Paris 1908. 8. 107 pg.

5846 **Russell, T. H.**, Mosses and Liverworts. Introduction to their study, with hints as to their collection and preservation. London 1908. 8. 214 pg. with illustrations. cloth. 4 80

5847 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 29 u. 30 (Chiloscyphys, Geocalyx, Saccogyna, Jackiella, Wettsteinia, Protocephalozia, Pteropsiella, Schiffneria, Zoopsis, Cephalozia. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1908. gr. 8. pg. 225—312. 5 50

Band I u. II: Anacrogynae. Acrogynae. 1900—06. 413 u. 615 pg. M. 62.

5848 **Vestergren, T.**, Micromycetes rariores selecti, adjuvantibus F. Bubák, R. E. Fries. G. Lagerheim et a. Fasciculi 51—54. Holmiae 1908. 4. 100 species exsiccatae (ni. 1251—1350). In 2 Mappen. Jedes Faszikel 24

Wesenberg-Lund, C., Plankton-Investigations of the Danish-Lakes — see nr. 5643.

5849 **Yendo, K.**, The Fucaceae of Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1907. 4. 174 pg. with 18 plates. 14

Florae.

5850 **Bruyne, C. de,** Evolutie van den Plantengroei eener Duinvallei. Brügge (Hand. Vl. Nat. Congr.) 1907. kl. 4. 12 pg. m. Figuren. Mark 1

5851 **Busemann, L.,** Der Pflanzenbestimmer. Anleitung, ohne Kenntnis des künstlichen oder eines natürlichen Systems die in Deutschland häufiger vorkommenden Pflanzen zu bestimmen. Stuttgart 1908. 8. 169 pg. m. 18 Tafeln (12 kolorirt) u. 367 Figuren. Leinenband. 380

5852 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume 12. Part 2. Washington 1908. 8. pg. 95—111 with 9 plates and 6 figures. 4

Cont.: Pittier de Fàbrega, H., Lecythidaceae of Costa Rica (with 8 plates). Tonduzia, new genus of Apocynaceae from Central America (with 1 plate). — Johnston, J. R., Collections of Plants from the vicinity of La Guaira.

Vol. 12. Part 1. M. 4.

5853 **Fleroff, A.,** Flora Okensis. Pars III (Inquisitiones botanico-topographicae). (Rossice.) Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1908. 8. maj. pg. 287—728 w. 1 mappa colorata, 36 tabulis et 5 mappulis in textu. 1460

Partes I et II — vide no. 942.

5854 **Greenman, J. M.,** New or noteworthy Spermatophytes from Mexico, Central America and the West Indies. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1907. 8. 41 pg. 2

5855 **Hanbury, F. J.,** The London Catalogue of British Plants. 10. edition. London 1908. 8. 48 pg. 120

Correction of advertisement nr. 4976.

5856 **Hayek, A. v.,** Flora von Steiermark. Systematische Bearbeitung der im Herzogtum Steiermark wildwachsenden oder im Grossen gebauten Farn- u. Blütenpflanzen nebst pflanzengeographischer Schilderung des Landes. (2 Bände in 18 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—80 (v. Band I). Subskriptionspreis 3

Johnston, J. R., Plants from the vicinity of La Guaira — see nr. 5860.

5857 **Kusnezow, N., Busch, N., und Fomin, A.,** Flora Caucasica critica. Materialien zur Kaukasischen Flora. Lieferung 13—18. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) Jurjew (Dorpat) (Trav. Soc. Natural. St.-Pétersb.) 1907—08. gr. 8. pg. 49—64 (v. Teil II. Abteil. 4), 65—224 (v. Teil III. Abteil. 4), 1—64 (v. Teil III. Abteil. 9), 52 u. 465—590 (v. Teil IV. Abteil. 1), 18 u. 113—157 (v. Teil IV. Abteil. 6). Jede Liefg. 150

5858 **Laing, K. M., and Blackwell, E. W.,** Plants of New Zealand. 2., revised edition. Christchurch 1907. 8. 12 and 456 pg. with 160 illustrations. cloth. 16

5859 **North American Flora,** published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of cultivation, in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 22. Part 8. New York 1908. Imp. 8. pg. 193—292.

Cont.: Grossulariaceae by F. V. Coville and N. Britton; Platanaceae by H. A. Gleason; Crossosomataceae by J. K. Small; Connaraceae by N. Britton; Calycanthaceae by C. L. Pollard; Rosaceae by A. Rydberg (part).

Subscription-price for each part M. 7,50, separate parts M. 10. — List of parts published till now — see nrs. 1799 and 3596.

5860 **Pittier de Fábrega, H.,** The Lecythidaceae of Costa Rica. Tonduzia, new Genus of Apocynaceae from Central America. — Johnston, J. R., Collection of Plants from the vicinity of La Guaira, Venezuela. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) 1908. 8. 24 pg. with 9 plates and 6 fignres. 4

5861 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Text.) Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. Band 24. Lieferung 15 u. 16. Gera 1908. 4. 17 Tafeln m. Text: Lateinisch pg. 113—128 oder Deutsch pg. 129—144. Jede Liefg. 4

mit kolorirten Tafeln 6

Band 24. Liefg. 1—14. 1903—07. 109 Tafeln m. Text. M. 60, m. kolor. Tafeln. M. 84.

5862 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 17 halbkolorirte Tafeln m. Deutschem Text pg. 129—144. Jede Liefg. 3

Band 24. Liefg. 1—14. 1903—07. 109 halbkolor. Tafeln m. Text. M. 42.

5863 **Verzeichnis** der Pflanzen des Herbariums der Russischen Flora, herausgegeben vom Botanischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften. VI (Nr. 1601—2000). (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 184 pg. m. 3 Tafeln. 6

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5864 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 10 (Neue Folge. Band 6). Heft 5. Jena 1908. gr. 4. pg. 8 u. 263—355 m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 16
Inhalt: Rau, K., Brachiopoden des mittleren Lias Schwabens, mit Ausschluss der Spiriferinen. Bisher erschien (1882—1908): Band 1—9, 10 Heft 1—4, 12 Heft 1—3 m. 370 Karten u. Tafeln. M. 726; Supplementband I. Heft 1—4 m. 98 Tafeln. M. 127.

5865 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krischtafowitsch. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) Volume 10. Livraisons 3 et 4. Nova Alexandria 1908. 4. pg. 53—112 av. 1 carte coloriée et figures.
Cont.: Tschernow, A. A., Ueber die Lagerungsbedingungen der salzhaltigen Suite des Kamagebietes. — Glinka, K., Schematische Bodenkarte der Erde (m. 1 Karte). — Weber, C., Erläuterung zu Profilen eines Nieder- u. Hochmoores. etc.
Prix d'abonnement pour le volume complet (10 livrais.) M. 16.

5866 **Arbeiten** des Geologischen Museums Peters des Grossen der Kais. Akademie der Wissenschaften. (Russisch.) Band I. Lieferung 5. St. Petersburg 1908. 8. 170 pg. m. 2 Tafeln. 2
Inhalt: Backlund, H., Ueber ein Gneissmassiv im nördlichen Sibirien.

5867 **Mitteilungen** aus dem Mineralogisch-geologischen Institut der Reichsuniversität zu Groningen aus den Gebieten der Kristallographie, Mineralogie, Petrographie u. Paläontologie. Herausgegeben von F. J. P. van Calker. Band I. Heft 2. Leipzig. 1908. Lex. 8. 7 u. 203 pg. m. 8 Tafeln u. 8 Figuren. kart. 22[50]
Inhalt: Slijper, H. F., Kristallographische Untersuchungen der isomeren Acet- u. Benzoltoluide. — Calker, F. J. P. van, Beiträge zur Geologie der Provinz Groningen: Grundbohrungen (m. 8 Tfln.). — Veeren, F. E. L., Ueber die hydrologischen Verhältnisse des Untergrunds der Prov. Groningen. Band I. Heft 1. 1905. 243 pg. m. 15 Tafeln u. Fig. kart. M. 22,50.

5868 **Mitteilungen** aus dem Jahrbuche der K. Ungar. Geologischen Anstalt. Band 16. Heft 1—3. Budapest 1907. Lex. 8. pg. 1—142 m. 1 kolorirten Karte, 3 Tafeln u. Figuren. 8
Inhalt: Liffa, A., Bemerkungen zum stratigraphischen Teil von Staff's „Beiträge zur Stratigraphie u. Technik des Gerecsegebirges“. — Kadic, O., Mesocetus hungaricus (m. 3 Tfln.). — Papp, K., Geologische Verhältnisse des Umgebung vog Miskolcz (m. 1 Karte).

5869 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen. Gesamt-Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1881—1905. Düsseldorf 1908. gr. 8. 15

Palaeontologie.

Andrews, C. W., Guide to the fossil Elephants in the British Museum — see nr. 5687.

5870 **Arnold, R.**, New and characteristic Species of fossil Mollusks from the Oil-bearing Tertiary Formations of Santa Barbara County, Calif. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 29 pg. with 9 plates. 2[50]

5871 **Benson, M.**, Miadesma membranacea Bertr., new Palaeozoic Lycopod with a seed-like Structure. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 17 pg. with 5 plates. 2[20]

5872 **Cockerell, T. D.**, Two fossil Diptera. (Guelph, Canad. Entom.) 1908. 8. 2 pg. with 1 plate. 1[20]

5873 **Dautzenberg, P.**, Sur l'identité du grand Cone du Pleistocène Méditerranéen et du C. testudinarius Hwass. Paris (Journ. Conchyliol.) 1906. 8. 4 pg. av. 4 figures. 0[80]

5874 **Favre, F.**, Die Ammoniten der unteren Kreide Patagoniens. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 47 pg. m. 6 Tafeln u. 7 Figuren.

5875 **Gothan, W.**, Die fossilen Hölzer von König Karls Land. Berlin 1908. 4. 44 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 2[.0]
Habilitationsschrift — siehe auch Nr. 2736.

5876 **Henderson, J.**, New Species of Cretaceous Invertebrates from Northern Colorado. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. with 1 plate. 1

5877 **Kadic, O.**, Mesocetus hungaricus Kad., eine neue Balaenopteridenart aus dem Miocän von Borbolya. Aus dem Ungarischen übersetzt. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Anst.) 1907. Lex. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4

5878 **Knod, R.**, Devonische Faunen Boliviens. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 108 pg. m. 11 Tafeln.

5879 **Rau, K.**, Die Brachiopoden des mittleren Lias Schwabens, mit Ausschluss der Spiriferinen. Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1908. gr. 4. 95 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 16
5880 **Scott, D. H.**, Studies in Fossil Botany. 2. edition. Volume I. London 1908. 8. 384 pg. cloth. 630
5881 **Slocom, A. W.**, New Crinoids from the Chicago Area. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1907. 8. 84 pg. with 6 plates and 11 figures. 3
5882 **Walcott, C. D.**, Cambrian Trilobites. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 40 pg. with 6 plates. 250
5883 **Yabe, H.**, On the Occurrence of the Genus Gigantopteris in Korea. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 8 pg. with 1 plate. 120
5884 **Yokoyama, M.**, Palaeozoic Plants from China. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 18 pg. with 7 plates. 320

Geologie.

5885 **Adams, F. D.**, On the Structure and Relations of the Laurentian System in Eastern Canada. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 22 pg. with 1 coloured map in-fol., 2 plates and 3 figures. 250
5886 **Backlund, H.**, Ueber ein Gneissmassiv im nördlichen Sibirien. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Geol. Mus. Peters d. Gr. Akad.) 1908. 8. 170 pg. m. 2 Tafeln. 2
5887 **Brough, B. H.**, Treatise on Mine-Surveying. 13. edition. London 1908. 8. 388 pg. with figures. cloth. 780
5888 **Buxtorf, A.**, Zur Tektonik des Kettenjura. (Darmstadt, Ber. Oberrh. Geol. Ver.) 1907. 8. 10 pg. m. 1 Tafel.
5889 **Canada.** Geological Survey. Map of the Yukon Territory, 1 : 2,027 520. Ottawa 1908. fol. 150
5889a — — Boyd, W. H., Special Map of Rossland, British Columbia, 1 : 4 800. ibid. 1908. fol. 150
5890 **Collins, W. H.**, Report on a portion of Northwestern Ontario traversed by the National Transcontinental Railway between Lake Nipigon and Sturgeon Lake. Ottawa (Geol. Surv. Can.) 1908. 8. 23 pg. with 1 colored map in-fol. and 3 plates. 2
5891 **Comas Solá, J.**, Estadistica Sismologica de 1907 en Barcelona (Observatorio Fabra). Observaciones Sismicas durante el año 1907. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 16 pg. 160
5892 **Frech, F.**, Aus der Vorzeit der Erde. Teil III: Arbeit des fliessenden Wassers. Einleitung in die physikalische Geologie. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1908. 8. 106 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 1
Teil I (soweit bisher erschienen). 1904. 135 pg. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 1.
5893 **Gibson, W.**, Geology of Coal and Coal-Mining. London 1908. 8. 352 pg. with 8 plates and figures. cloth. 780
5894 **Howchin, W.**, Glacial Beds of Cambrian Age in South Australia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 8 plates and 12 figures. 250
5895 **Leach, W. W.**, The Telkwa River and Vicinity, British Columbia (Topography, Geology etc.). Ottawa (Geol. Surv. Can.) 1907. 8. 27 pg. with 1 colored map in-fol. 2
5896 **Lüdtke, F.**, Die Geologie im erdkundlichen Unterrichte höherer Schulen. Wollstein 1908. 8. 13 pg. 120
5897 **Mc Connell, R. G.**, Report on Gold Values of the Klondike High Level Gravels. Ottawa (Geol. Surv. Can.) 1907. 8. 34 pg. with 1 colored map in-Imp. fol. and 3 plates. 2
5898 **Merrill, G. P.**, The Meteor Crater of Canyon Diablo, Ariz.; its History, Origin and associated Meteoric Irons. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 38 pg. with 1 map and 14 plates. 3
5899 **Papp, K.**, Geologische Verhältnisse der Umgebung von Miskolcz. Aus dem Ungarischen übersetzt. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Anst.) 1907. Lex. 8. 50 pg. m. 1 kolorirten Karte u. Figuren. 3
Parkinson, J., On the Physiography of Western Liberia — see nr. 5918.
Philippi, E., Geologische Beobachtungen auf Kerguelen — siehe Nr. 5638.
5900 **Reid, C., and Dewey, H.**, Origin of the Pillow-Lava near Port Isaac in Cornwall. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 9 pg. with 2 plates. 160

5901 **Sammlung** geologischer Führer. Band 13: Schaffer, F. X., Exkursionen im inneralpinen Wienerbecken. Teil II. Berlin 1908. 12. 8 u. 157 pg. m. 13 Tafeln. Leinenband. Mark 5 50
Band 1—12. 1897—1908. m. Karten, Tafeln u. Fig. Leinenbände. M. 47.10.

5902 **Schaffer, F. X.**, Geologischer Führer für Exkursionen im inneralpinen Wienerbecken. Teil II, nebst Einführung in die Kenntnis seiner Faunen. Berlin 1908. 12. 8 u. 157 pg. m. 13 Tafeln. Leinenband. 5 50
Der jetzt vollständige Führer, 2 Teile, 1905—08. 133 u. 165 pg. m. 13 Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 7.90.

5903 **Schmidt, C.**, Geologische Karte der Alpen zwischen St. Gotthard und Montblanc, 1 : 300 000. Basel 1908. fol. kolorirt. 1 20

5904 **See, T. J. J.**, New Theory of Earthquakes and Mountain Formation, as illustrated by processes now at work in the depths of the Sea. (Philadelphia, Proc. Am. Phil. Soc.) 1907. roy. 8. 48 pg. with 3 maps and 4 figures. 3
Correction of the price of nr. 5041.

5905 **Sölch, J.**, Studien über Gebirgspässe, mit besonderer Berücksichtigung der Ostalpen. Versuch einer Klassifikation. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 6 Tafeln u. 4 Figuren. 8

Sorby, H. C., Quantitative Methods applied to the Study of the Structure and History of Rocks — see nr. 5920.

5906 **Spencer, J. W. W.**, The Falls of Niagara, their Evolution and varying Relations to the Great Lakes, characteristics of the Power and Effects of its Diversions. Ottawa (Geol. Surv. Can.) 1907. 8. 31 and 490 pg. with 1 map in-fol., 44 plates and 30 figures. 9

5907 **Staff.** — Liffa, A., Bemerkungen zum stratigraphischen Teil von H. A. Staff's „Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Gerecze-Gebirges". Aus dem Ungarischen übersetzt. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Anst.) 1907. Lex. 8. 19 pg. 1
Beiträge zur Stratigraphie u. Tektonik des Gerecsegebirges. 1906. 52 pg. m. 1 Tafel. M. 3.

5908 **Thompson, A. B.**, The Oil Fields of Russia. 2. edition. London 1908. roy. 8. 436 pg. with maps and illustrations. cloth. 21 60

5909 **Toula, F.**, Das Wandern und Schwanken der Meere. Wien (Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. kl. 8. 59 pg. m. 12 Karten. 1 80

5910 **Voit, F. W.**, Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Südafrikas. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1908. 4. 38 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 2 50

5911 **Walcott, C. D.**, Nomenclature of some Cambrian Cordilleran Formations. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 12 pg. 1

Werth, E., Aufbau und Gestaltung von Kerguelen — siehe Nr. 5638.

5912 **Wright, W. B.**, The two Earth-Movements of Colonsay. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 16 pg. with 2 plates and 9 figures. 1 50

Mineralogie und Krystallographie.

5913 **Beringer, C. and J. J.**, Textbook of Assaying. 11. edition. London 1908. 8. 472 pg. cloth. 10 80

5914 **Elsden, J. V.**, The St. David's-Head "Rock Series" (Pembrokeshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 24 pg. with 4 plates (microscope-sections). 2

5915 **Farrington, O. C.**, Meteorite Studies. II. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1907. 8. 19 pg. with 15 plates. 3
I. 1902. 35 pg. with 4 plates. M. 4.50.

5916 **Llansó, A. G.**, La Joyeria y la Orfebreria en España. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 15 pg. 2

Merrill, G. P., Meteor Crater of Canyon Diablo and associated Meteoric Irons — see nr. 5898.

5917 **Netschajew, A.**, Mineralogie. (Russisch.) Kijew 1908. 8. m. 298 Figuren. 6

5918 **Parkinson, J.**, Note on the Petrology and Physiography of Western Liberia (west coast of Africa). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 5 pg. with 1 map. 2

Randhaber, K., Zur Kenntnis der Bunzlauer Tone — siehe Nr. 6031.

Reinisch, R., Petrographische Beschreibung der Kerguelen-Gesteine — siehe Nr. 5638.

5919 **Rinne, F.**, Praktische Gesteinskunde. 3. Auflage. Hannover 1908. gr. 8. 326 pg. m. 2 Tafeln u. 391 Figuren. 12

5920 **Sorby, H. C.**, On the Application of quantitative Methods to the Study of the Structure and History of Rocks. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 32 pg. with 5 plates. Mark 4

Specht, B., Ueber die Dielektrizitätskonstante flüssiger Kristalle — siehe Nr. 5986.

5921 **Wedding, H.**, Das Eisenhüttenwesen. 3. Auflage. Leipzig 1908. 8. 116 pg. m. 15 Figuren. Leinenband. 125

Mathematik.

5922 **Annali** di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Serie III. Tomo 15. Fascicolo 1. Milano 1908. 4. pg. 1—94.

Cont.: Cerruti, V., Le Matematiche pure e miste nei primi 12 Congressi della Società Italiana per il progresso delle scienze. — Lauricella, G., Sulle equazioni integrati. — Tonelli, L., Polinomi d'approssimazione di Tchebychev.

Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 17.

5923 **Denizot, A.**, Ueber die axonometrischen Verkürzungsverhältnisse. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 040

5924 **Euler.** — Briefwechsel zwischen C. G. J. Jacobi und P. H. v. Fuss über die Herausgabe der Werke L. Eulers. Herausgegeben, erläutert u. durch einen Abdruck der Fussschen Liste der Eulerschen Werke ergänzt von P. Stäckel u. W. Ahrens. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 184 pg. 8

5925 **Graf, J. H.**, Einleitung in den Gebrauch des freien Integrationsweges bei bestimmten Integralen. Bern 1908. gr. 8. 53 pg. 120

5926 **Henry, Ch.**, La Loi des petits Nombres. Paris 1908. 8. 14 et 71 pg. 4

Huygens, C., Oeuvres: Travaux mathématiques — voir no. 5965.

5927 **Leibniz**, Ueber die Analysis des Unendlichen. Auswahl Leibnizscher Abhandlungen, ans dem Lateinischen übersetzt von G. Kowaleswki. Leipzig 1908. 8. 84 pg. m. 9 Figuren. kart. 160

5928 **Lilienthal, R. v.**, Vorlesungen über Differentialgeometrie. (2 Bände.) Band I: Kurventheorie. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 368 pg. m. 26 Figuren. Leinenband. 12

5929 **Lindow, M.**, Formeln aus der Differential- und Integralrechnung. Als Anhang zur Sohncke'schen Aufgabensammlung zusammengestellt. Jena 1908. 8. 150

Sohncke, Sammlung von Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung. 6. Aufl., v. M. Lindow. 2 Teile, 1903—06. 315 u. 463 pg. m. Fig. M. 13.

5930 **Morgenstern, A.**, Beiträge zur numerischen Lösung der Gleichungen 5. Grades. Halle 1908. 8. 49 pg. 2

5931 **Müller, E.**, Lehrbuch der Darstellenden Geometrie für Technische Hochschulen. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 367 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 273 Figuren. Leinenband. 12

5932 **Mundi y Giró, S.**, La Curva Lemniscata y sus relaciones con la Circunferencia y con la Hipérbola equilátera. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 12 pg. 2

Przibram, H., Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme — siehe Nr. 5631.

5933 **Rauber, A.**, Der Pythagoräische Lehrsatz und seine Bedeutung in der Körperwelt. Leipzig 1908. 8. m. 9 Figuren. 120

5934 **Russell, J. W.**, Solutions of the Examples in a Sequel to Elementary Geometry. Oxford 1908. 8. 112 pg. with figures. cloth. 370

Elementary Treatise of Pure Geometry. Revised edition. 1905. 382 pg. with fig. cloth. M. 9.30. — Sequel. 1907. 202 pg. with fig. cloth. M. 6.50.

5935 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 28. Teil 1: Lilienthal, R. v., Vorlesungen über Differentialgeometrie. Band I. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 368 pg. m. 26 Figuren. Leinenband. 12

5936 **Sauvage, L.**, Sur les points doubles algébriques des Fonctions de plusieurs variables. Sur une formule de Bonnet et sur le théorème de Bouquet. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1908. 4. 18 pg. 2

5937 **Schriften**, Mathematisch-physikalische, für Ingenieure und Studirende. Band 1—3. Leipzig 1908. 8. m. 1 Bildnis u. Figuren. kart. 820

Band 1: Schäfer, C., Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität u. des Magnetismus. 182 pg. m. 1 Bildn. u. 82 Fig. M. 3.40. — Band 2: Wagner, K. W., Elektromagnetische Ausgleichsvorgänge in Freileitungen u. Kabeln. 109 pg. m. 23 Fig. M. 2.40. — Band 3: Gans, R., Einführung in die Theorie des Magnetismus. 116 pg. m. 40 Fig. M. 2.40.

Sohncke, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. Anhang — siehe: Lindow, Nr. 5929.

5938 **Vorlesungen**, Mathematische, an der Universität Göttingen. Band III: Voigt, W., Magneto- u. Elektrooptik. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 396 pg. m. 75 Figuren. Leinenband. Mark 14

Band I: Klein, F., Vorträge über den mathemat. Unterricht an höheren Schulen. I. 1907. 245 pg. m. Fig. Leinenbd M. 5. — Band II: Minkowski, H., Diophantische Approximationen. 1907. 244 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 8.

Astronomie und Geodäsie.

5939 **Arrhenius, S.**, Worlds in the Making: Evolution of the Universe. London 1908. 8. 244 pg. with illustrations. cloth. 620

5940 **Brown, E. W.**, Inequalities in the Motion of the Moon due to the direct Action of the Planets. Cambridge 1908. roy. 8. 105 pg. cloth. 630

5941 **Comas Solá, J.**, Paso de Mercurio delante del Sol. Observaciones de Marte, oposicion de 1907. Sobre la probable existencia de un anillo alrededor de Jupiter. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 14 pg. av. 2 planches. 2

5942 **Galilei.** — Stahl, L., Galilei und das Universum. Berlin 1908. 8. m. 6 Abbildungen. 1

5943 **Gnau, E.**, Astronomie in der Schule. Teil II. Leipzig 1908. gr. 8. 40 pg. 080

Teil I. 1907. 47 pg. M. 0.80.

5944 **Journal** of the Royal Astronomical Society of Canada. Volume II. No. 1. Ottawa 1908. roy. 8. 50 pg. 250

5945 **Klein, H. J.**, Die Welt der Sterne. Stuttgart 1908. 8. m. 5 Tafeln. 1

5946 **Nautical Almanac** and Astronomical Ephemeris for the year 1911 for the Meridian of the R. Observatory, Greenwich. London 1908. roy. 8. 270

5947 **Palisa, J., und Wolf, M.**, Photographische Sternkarten: 1° = 36 mm. I. Serie in 20 Blättern. Wien 1908—09. fol. 40

5948 **Report** of the Superintendent (O. H. Tittmann) of the United States Coast and Geodetic Survey, showing the Progress of the Work from July 1, 1906 to June 30, 1907. Washington 1907. 4. 565 pg. with 35 plates and figures. cloth. 20

Cont.: French, O. B., 6 primary Bases measured with Steel and Invar Tapes. — Faris, R. L., Results of Magnetic Observations 1906—07 (with 1 map). — Hayford, J. F., and Baldwin, A. L., Earth-movements in the California Earthquake, 1906 (with 2 maps). — Harris, R. A., Manual of Tides V (with 24 plates). — Heck, N. H., Long Wire Drag (with 10 plates). etc.

5949 **Showell, P. G.**, Definitions in Navigation and Nautical Astronomy. London 1908. 8. 116 pg. with figures. cloth. 270

5950 **Weinstein, M. B.**, Entstehung der Welt und der Erde nach Sage und Wissenschaft. Leipzig 1908. 8. 144 pg. 1

Physik.

5951 **Aschoff, K.**, Die Radioaktivität der Kreuznacher Solquellen und die daraus gewonnenen radioaktiven Substanzen. Kreuznach 1908. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 030

5952 **Bock, H.**, Die Uhr. Grundlagen u. Technik der Zeitmessung. Leipzig 1908. 8. 136 pg. m. 47 Figuren. 1

5953 **Bogoljepow, M.**, Von den Schwankungen des Klimas im Europäischen Russland in historischer Zeit. (Russisch.) 1908. 8. 107 pg. 150

5954 **Dallas, W. L., and Walker, G. T.**, Meteorological Atlas of the Indian Seas and the North Indian Ocean. Simla 1908. fol. 8 pg. with 36 Charts. 21

5955 **Eckardt, A.**, Die Gasmaschine, insbesondere die Viertakt-Gasmaschine. Braunschweig 1908. gr. 8. 87 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 250

5956 **Elster, J., und Geitel, H.**, Ueber die Radioaktivität der Erdsubstanz und ihre mögliche Beziehung zur Erdwärme. Wolfenbüttel 1908. 8. 34 pg. m. Figuren. 180

5957 **Gans, R.**, Einführung in die Theorie des Magnetismus. Leipzig 1908. 8. 116 pg. m. 40 Figuren. kart. 240

5958 **Gehne, P.**, Verhalten permanenter Magnete bei Aenderung des äusseren magnetischen Widerstandes. Halle 1908. 8. 60 pg. u. 6 Tafeln. 250

5959 **Gibson, A. H.**, Hydraulics and its Application. London 1908. 8. 774 pg. with figures. cloth. 1850

5960 **Gorria, H.,** Aplicaciones de la Electricidad à la Agricultura. Madrid (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 57 pg. Mark 280
5961 **Hartmann, W.,** Das Zeeman-Phänomen im sichtbaren Spektrum von Kupfer, Eisen, Gold und Chrom. Halle 1908. 8. 60 pg. m. 4 Figuren. 2
5962 **Hennell, T.,** Hydraulic and other Tables. 3. edition. London 1908. 8. cloth. 470
5963 **Hennig, R.,** Die älteste Entwicklung der Telegraphie u. Telephonie. Leipzig 1908. 8. 8 u. 199 pg. m. 61 Figuren. Leinenband. 4
5964 **Honda, K., Terata, T., Yoshida, Y., and Isitani, D.,** Secondary Undulations of Oceanic Tides. (Tokyo, Journ. Coll.) 1908. 4. 113 pg. with 97 maps and plates and figures. 1250
5965 **Huygens, C.,** Oeuvres complètes, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Volume 11: Travaux mathématiques 1645—51. La Haye 1908. 4. 368 pg. av. planches et figures. 15
Vols. 1—10 (Correspondance 1638—95). 1888—1905. av. portraits et fig. M. 260.
5966 **Jahrbücher** des Physikalischen Nikolai-Haupt-Observatoriums. 1907. Teil I: Meteorologische u. magnetische Beobachtungen. Teil II: Meteorologische Beobachtungen nach dem internationalen System der 2. Kategorie in Russland. Lieferung 1. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 4. 517 u. 403 pg.
5967 **Jentzsch, F.,** Ueber die Elektronenemission von glühenden Metalloxyden. Berlin 1908. 8. 45 pg. m. 4 Figuren. 180
5968 **Joubert, L.,** Abrégé théorique et pratique de la compensation des Compas. Nancy 1908. 12. 136 pg. av. 2 planches et 26 figures. 2
5969 **Iredell, J. S.,** Notes on Magnetism and Electricity. With introduction to Telephony and Telegraphy. London 1908. 8. 120 pg. with figures. cloth. 370
5970 **Königswerther, A.,** Elektrotechnische Messkunde, zugleich Leitfaden für das elektrotechnische Praktikum. Hannover 1908. 8. 147 pg. m. 172 Figuren. 420
5971 **Krümmel, O.,** Flaschenposten, treibende Wracks u. a. Triftkörper in ihrer Bedeutung für die Enthüllung der Meeresströmungen. Berlin 1908. 8. 32 pg. m. Figuren. 050
5972 **La Cour und Appel,** Die Physik auf Grund ihrer historischen Entwicklung. Russische Uebersetzung. Odessa 1908. 8. m. Figuren. 15
5973 **Landauer, J.,** Spectrum Analysis. 2. edition. New York 1908. 8. with figures. cloth. 15
5974 **Laudien, K.,** Elektrotechnik. Hannover 1908. kl. 8. m. Figuren. 360
5975 **Lodge, O.,** Signalling across Space without Wires. Being a description of the work of Hertz and his successors. 4. edition, enlarged. London 1908. 8. 158 pg. with figures. cloth. 520
5976 **Michelson, A. A.,** Light Waves and their Uses. 2. impression. Chicago 1908. 8. 166 pg. with figures. cloth. 780
5977 **Monckton, C. C. F.,** Radio-Telegraphy. London 1908. 8. 290 pg. with figures. cloth. 620
5978 **Nairz, O.,** Die Radio-Telegraphie. Leipzig 1908. 8. 288 pg. m. 153 Figuren. Leinenband. 5
5979 **Ostwald, W.,** Die Energie. Leipzig 1908. 8. 167 pg. Leinenband. 440
5980 **Owens, J. S., and Case, G. O.,** Coast Erosion and Foreshore Protection. London 1908. 8. 148 pg. with figures. cloth. 780
5981 **Paffrath, J.,** Die elektrische Anlage im Privatgymnasium der Stella Matutina. (Feldkirch) 1908. 8. 16 pg.
5982 **Righi, A.,** Die moderne Theorie der elektrischen Erscheinungen (Radioaktivität, Ionen, Elektronen). Aus dem Italienischen übersetzt von B. Dessau. 2. Auflage. Leipzig 1008. 8. 253 pg. m. 21 Figuren. Halbleinenband. 480
5983 — Neuere Anschauungen über die Struktur der Materie. Uebersetzt von F. Fränckel. Leipzig 1908. 8. 54 pg. kart. 180
5984 **Schaefer, C.,** Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Leipzig 1908. 8. 182 pg. m. 1 Bildnis u. 82 Figuren. kart. 340
Schriften, Mathematisch-physikalische, für Ingenieure und Studirende — siehe Nr. 5937.
5985 **Schulz, P.,** Klimaschwankungen im mittleren Norddeutschland u. ihr Einfluss auf die Ernteerträge. Halle 1908. 4. 54 pg. m. 2 Tafeln. 240
5986 **Specht, B.,** Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstante flüssiger Kristalle. Halle 1908. 8. 34 pg. m. Figuren.
Spencer, J. W. W., The Falls of Niagara: Characteristics of the Power and Effects of its Diversions etc. — see nr. 5906.

5987 **Stark, J.**, Ueber die Spektra des Sauerstoffs (Dopplereffekt bei Kanalstrahlen). Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 24 pg. Mark 1
5988 **Stark, J., und Steubing, W.**, Ueber die spektrale Intensitätsverteilung der Kanalstrahlen in Wasserstoff. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0 60
5989 **Sury, J. v.**, Ueber die Radioaktivität einiger Schweizerischen Mineralquellen. Freiburg (Schweiz) 1906. 8. 79 pg.
5990 **Thos y Codina, S.**, Nota sobre conduccion de Aguas termales. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 7 pg. av. 2 planches coloriées. 0 80
5991 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 192—197. Berlin 1908. m. Tafeln u. Figuren.
Nr. 192: Ergebnisse der meterologischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1904, von A. Sprung. gr. 4. 42 u. 128 pg. m. Fig. M. 10. — Nr. 193: Bericht über die Tätigkeit des Meteorol. Instituts i. J. 1907, von G. Hellmann. Lex. 8. 75 pg. m. 1 Portrait u. 9 Fig. M. 3. — Nr. 194: Anleitung zur Messung u. Aufzeichnung der Niederschläge. 7. Auflage. Lex. 8. 15 pg. m. 3 Fig. kart. M. 0.70. — Nr. 195: Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in d. J. 1903—05, von R. Süring. gr. 4. 43 u. 102 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Fig. M. 10. — Nr. 196: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1905, von A. Schmidt. gr. 4. 82 pg. m. 5 Tafeln. M. 8. — Nr. 197: Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. J. 1905, von G. Lüdeling. gr. 4. 34 u. 162 pg. m. Fig. M. 14.
5992 **Voigt, W.**, Magneto- und Elektrooptik. Leipzig 1908. gr. 8. 14 u. 396 pg. m. 75 Figuren. Leinenband. 14
5993 **Wachsmuth, J.**, Ueber die Wärmeleitung von Gemischen zwischen Argon und Helium. Halle 1908. 8. 47 pg. m. 7 Figuren.
5994 **Wagner, K. W.**, Elektromagnetische Ausgleichsvorgänge in Freileitungen und Kabeln. Leipzig 1908. 8. 109 pg. m. 23 Figuren. kart. 2 40
5995 **Wagstaff, C. J. J.**, Properties of Matter. (Tutorial Physics. Volume 5.) 2. edition. London 1908. 8. with 153 figures. cloth. 3 80
5996 **Witting, R.**, Untersuchungen zur Kenntnis der Wasserbewegungen und der Wasserumsetzung in den Finnland umgebenden Meeren. I: Der Bottnische Meerbusen in d. J. 1904 u. 1905. Teil 1: Geographische Zahlenwerte, Beobachtungsmaterial, Strommessung, Flaschenposten u. s. w. Helsingfors (Finnl. Hydrogr.-biol. Unters.) 1908. gr. 4. 256 pg. m. 18 Tafeln u. 27 Figuren. 18
5997 **Wolff, F.**, Die elektrische Leitfähigkeit der Bäume, nebst Beiträgen zur Frage nach den Ursachen der Blitzschläge in Bäume. Halle 1908. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 2 50
5998 **Worthington, A. M.**, Study of Splashes. London 1908. 8. 142 pg. with illustrations. cloth. 6 70

Chemie.

5999 **Abhandlungen** aus dem Institut von E. Beckmann, Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Leipzig. Band I (Sept. 1905 — Dec. 1906). Leipzig 1908. gr. 8. 196 pg. 5
6000 **Alcobé y Arenas, E.**, Noticia acerca de algunas experiencias con Placas autocromas Lumière. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 12 pg. 0 80
6001 **Arbeiten** aus dem Pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Herausgegeben von H. Thoms. Band V: Arbeiten des Jahres 1907. Berlin 1908. gr. 8. 7
Band I—IV. (Arbeiten d. J. 1903—06). 1904—07 m. 1 Karte, 8 Tafeln u. Fig. M. 25.
Aschoff, K., Radioaktive Substanzen der Kreuznacher Solquellen — siehe Nr. 5951.
6002 **Benrath, A.**, Versuch einer Bewertung chemischer Theorien. Heidelberg 1908. 8. 63 pg. 1 20
6003 **Blanchard, A. A.**, Synthetic Inorganic Chemistry, arranged for First-year College Students. New York. 1908. 12. 97 pg. cloth. 5
6004 **Brode, J.**, Physikalische Chemie. Hannover 1908. kl. 8. 2 20
6005 **Cario, F.**, Über das Verhalten von Helium u. Platiniridiumgefässen bei hohen Temperaturen. Halle 1908. 8. 84 pg. m. 1 Tafel. 1 60
6006 Die **Chemische Analyse**. Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chemischen u. physikalisch-chemischen Analyse. Herausgegeben von B. M. Margosches. Band IV u. V: Fischer, A., Elektroanalytische Schnellmethoden. Stuttgart 1908. gr. 8. 304 pg. m. 41 Figuren. 9 40
Band I—III. 1907. m. Fig. M. 14.40.
6007 **Classen, A.**, Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 5., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von B. Cloeren. Berlin 1908. 8. 12 u. 336 pg. m. 2 Tafeln u. 54 Figuren. Leinenband. 10

6008 **Dierbach, R.**, Der Betriebs-Chemiker. Hilfsbuch für die Praxis des chemischen Fabrikbetriebes. 2., verbesserte Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 340 pg. m. 117 Figuren. Leinenband. Mark 8

6009 **Dittrich, M.**, Chemisches Praktikum für Studirende der Naturwissenschaften. (3 Teile.) II: Quantitative Analyse. Heidelberg 1908. 8. 164 pg. m. 20 Figuren. Leinenband. 4

I: Qualitative Analyse. 1906. 224 pg. m. 11 Fig. Leinenbd. M. 5. — III (Experimentalübungen) in Vorbereitung.

Ebert, F., Zur Kenntnis des Chinesischen Arzneischatzes — siehe Nr. 5798.

Elster und Geitel, Radioaktivität der Erdsubstanz — siehe Nr. 5956.

6010 **Fischer, A.**, Elektroanalytische Schnellmethoden. Elektroanalyt unter Bewegen von Elektrolyt oder Elektrode. Stuttgart 1908. gr. 8. 204 pg. m. 41 Figuren. 940

6011 **Fischer, E.**, Synthese von Polypeptiden. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 050

6012 **Friese, W.**, Asphalt- und Teerindustrie. Eigenschaften, Gewinnung u. Verwertung der natürlichen u. künstlichen Asphalte. Hannover 1908. kl. 8. 374 pg. m. 56 Figuren. 5

6013 **Getman, G. H.**, Laboratory Exercises in Physical Chemistry. 2. edition. New York 1908. 8. 295 pg. with 115 figures. cloth. 880

6014 **Haas**, Ueber Alkoholbestimmung, die Anwendung des Ebullioskopes hierfür und der Einfluss der gelösten festen Körper auf die Alkoholbestimmung. Leipzig 1908. 8. 4 pg. 030

6015 — Analyse von Hartblei (5—20 % Sb.). Leipzig 1908. 8. 4 pg. 030

6016 — Bestimmung der Phosphorsäure in Thomasschlacke. Leipzig 1908. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 030

6017 **Harding, H. A., and van Slyke, L. L.**, Chloroform as an aid in the Study of Milk Enzyms. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 41 pg. 2

6018 **Jahrbuch** der Zuckerindustrie des Russischen Reiches, 1906—07. (Jahrbuch III.) Herausgegeben von M. Tolpygin. Lieferung 1. (Russisch.) Kijew 1908. 8. pg. 1—324.

Preis des vollständigen Jahrganges (6 Liefgn.) M. 18.

6019 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1908. Heft 8. Braunschweig 1808. gr. 8. pg. 1649—1888. 12

Heft 1—7. 1907—08. M. 84.

6020 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik, für das Jahr 1907. Jahrgang 53 (Neue Folge. Jahrg. 38). Bearbeitet von F. Fischer. Abteilung II: Organischer Teil. Leipzig 1908. gr. 8. 27 u. 612 pg. m. 41 Figuren. 15

Jahrgang 53, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 693 u. 639 pg. m. 279 Fig. M. 30.

6021 **Jörgensen, S. M.**, Fundamental Conceptions of Chemistry. Translated by M. P. Appleby. London 1908. 12. 186 pg. cloth. 270

6022 **Jurisch, K. W.**, Stickstoffdüngung. (Aus des Verfassers: Salpeter u. sein Ersatz.) Leipzig 1908. gr. 8. 40 pg. m. 10 Figuren. 150

Kenwood, H. R., Public Health Laboratory Work — see nr. 5621.

6023 **Kisa, A.**, Das Glas im Altertume. Unter Mitwirkung von E. Bassermann-Jordan. Mit Beitrag über Funde antiker Gläser in Skandinavien von O. Almgren. 3 Teile. Leipzig 1908. 8. m. 19 (3 farbigen) Tafeln u. 395 Abbildungen. 42

6024 **Koráney, A. v., und Richter, P. F.**, Physikalische Chemie und Medizin; ein Handbuch. Herausgegeben unter Mitwirkung von H. Boruttau, F. Bottazzi, M. Roloff u. a. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 7 u. 489 pg. m. 24 Figuren. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—08. 582 u. 491 pg. m. 54 Fig. M. 26.

Landauer, J., Spectrum Analysis — see nr. 5973.

6025 **Levin, N.**, Unsere Zuckerindustrie. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 61 pg. 150

6026 **Lidow, A. P.**, Analyse der Gase. (Russisch.) Charkow 1907—08. 346 pg. m. Fig.

6027 **Liefmann, H.**, Ueber die Rauch- und Russfrage, insbesondere vom gesundheitlichen Standpunkte und eine Methode des Russnachweises in der Luft. Braunschweig 1908. gr. 8. 98 pg. m. 8 Figuren. 250

6028 Les **Matières grasses**. Journal de l'Industrie des Huiles et Grasses. Paris. 4. — Année I: 1908 (12 nos.). 24

6029 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. Band IV: Ernährung u. Fütterung der Nutztiere. 1. Auflage. Heidelberg 1908. gr. 8. 7 u. 404 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 11

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände in 5 Teilen (Band I—III in 6 Aufl.), 1905—08. 463, 173, 271, 254 u. 411 pg. m. Fig. Leinenband. M. 41.

Merkelbach, W., Chemische Zusammensetzung der Zellwände bei Gefässkrytogamen — siehe Nr. 5815.

6030 **Noyes, W. A.**, Textbook of Organic Chemistry. London 1908. 8. cloth. 620

6031 **Randhaber, K.**, Beitrag zur Kenntnis der Bunzlauer Tone. Halle 1908. 8. 65 pg. u. 2 Tafeln. 240

6032 **Schaefer, W.**, Zur Konstitution der Polymerisationsprodukte des Dicarboxylglutaconsäureesters. Leipzig 1907. 8. 83 pg. 180

6033 **Schaeffer, A.**, Ueber einige Hydrazin- und Merkaptanabkömmlinge und deren Bedeutung für die Analyse organischer Stoffe. München 1906. 8. 75 pg.

6034 **Scheitz, W.**, Zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe. München 1906. 8. 67 pg.

6035 **Stassen, K.**, Synthesen mittelst Acetondicarbonsäureestern. Bonn 1907. 8. 72 pg.

6036 **Strecker, W.**, Chemische Uebungen für Mediziner. Heidelberg 1908. 8. 120 pg. kart. 280

6037 **Sunde, E.**, Ueber die Reduktion von Nitrokörpern durch Zinnhalogenüre. Freiburg (Schweiz) 1906. 8. 103 pg. 250

Sury, J. v., Radioaktivität Schweizerischer Mineralquellen — siehe Nr. 5989.

6038 **Taschenkalender**, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 32: 1908—09. Berlin 1908. 12. Lederband. 4

6039 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. (Etwa 30 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2

— Chemie der pflanzlichen Sekrete — siehe Nr. 5822.

6040 **Walden, A. F., and Lambert, B.**, Systematic Introduction to Analytical Chemistry. London 1908. 8. 184 pg. boards. 370

Wedding, H., Eisenhüttenwesen — siehe Nr. 5921.

6041 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1908. gr. 8. — Band 58 (6 Hefte). 12

6042 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Band 63. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—128 m. 43 Figuren.

Inhalt: Fredenhagen, C., Zusammenfassende Darstellung der verschiedenen Passivitätstheorien. — Rothmund, V., Ueber die kritische Trübung. — Salm, E., Messungen der Affinitätsgrössen organischer Säure mit Hilfe von Indikatoren. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

6043 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. F. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1907. gr. 8. m. Figuren. — Band 56 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: der Honorarprofessor der Zoologie Dr. **R. Heymons** zum a. ord. Professor an d. Universität zu Berlin. — Dr. **Sigmund Kapff**, Director der Fachschule für Textilindustrie in Aachen, zum etatsmässigen Docenten f. chem. Technologie an der dortigen Technischen Hochschule. — Dr. **Franz Linck** in Göttingen zum Leiter der aëronautischen Abteilung d. physikal. Vereins in Frankfurt a. M. — der a. o. Prof. Dr. **Siegfried Garten** zum ord. Prof. d. Physiologie an d. Univ. Giessen. — der ord. Prof. Dr. **Siegfried Passarge** in Breslau zum Prof. der Geographie an der neuen Hochschule in Hamburg. — Dr. **Horatio H. Newman**, bisher in Ann Arbor, zum Prof. der Zoologie an der University of Texas in Austin. — Mrs. **Wilfred Mac Donald** zum Docenten für Mathematik an der Harvard Universität in Cambridge Mass. — Dr. **J. T. Paterson** in Chicago zum Dozenten der Zoologie an der Universität daselbst. — Prof. **Louis Kahlenberg** an der Universität in Madison Wis. zum Director des Chemischen Instituts. — Dr. **S. R. Williams**, bisher an der Columbia Universität in New York, zum Professor der Physik am Oberlin College, Ohio. — der Staatschemiker **H. Cousins** zum Director of Agriculture für Jamaica in Kingston.

Berufen: Privatdocent Dr. **W. Busse** an der Biologischen Reichsanstalt in das Kolonialamt in Berlin. — Dr. **E. A. Wülfing**, ord. Prof. der Mineral. u. Geologie in Kiel, an die Universität Heidelberg als Nachfolger des zurücktretenden Prof. H. Rosenbusch. — in Aussicht genommen ist Prof. Dr. **Hugo v. Seeliger** in München für den durch Rücktritt des Prof. Edmund Weiss erledigten Lehrstuhl d. Astronomie in Wien. — Dr. **Hans Aron** in Berlin als Assistent u. Professor der Chemie an die Philippine Medical School in Manila.

Gewählt: zum Rektor der Wiener Universität für das Studienjahr 1908—09 der Physiker Prof. Dr. **Franz Exner**. — Dr. **Kitasato**, Professor der Bakteriologie in Tokyo (Japan) zum Mitglied der Royal Society of London. — der Professor der Geologie Dr. **Hans Schardt** in Neuchatel zum correspond. Mitglied der Geological Society of London. — von der Académie des Sciences in Paris Prof. **Henri Becquerel** zum ständigen Sekretär der physikalischen Klasse an Stelle von de Lapparent, ferner zum corresp. Mitglied der Astronom Prof. **H. H. Turner** an Stelle von Prof. Vogel.

Auszeichnungen: Zu Rittern des Ordens pour le mérite für Wissenschaft u. Künste wurden ernannt: Geh. Hofrat Prof. Dr. **Wilhelm Pfeffer** (Leipzig), und der Professor der Physik **Hendrik Anton Lorentz** in Leiden. — Professor **Giov. B. Grassi** in Rom wurde zum Senator des Königreiches Italien ernannt. — der Mineraloge **J. J. Teall** wurde von der Universität Oxford zum Dr. hon. c. promovirt. — den Privatdozenten d. Botanik Dr. **Ernst Küster** u. Dr. **August Schulz** in Halle wurde der Titel Professor verliehen. — dem Fürsten **Albert von Monaco** von der Geographical Society of London die goldene Medaille für die kartographische Aufnahme der Meeresbetten. — Dr. **J. W. L. Glaisher** erhielt von der London Mathematical Society die De Morgan Medaille. — die goldene Medaille der Linnean Society of London erhielt der Crustaceenforscher Rev. **T. R. Stebbing**.

Habilitirt: Dr. **K. Uller** in Giessen für Physik. — Dr. **Johnsen** für Mineralogie an d. Univ. Göttingen.

Gestorben: Dr. **Henry Davis Todd**, früher Professor der Chemie u. Physik an der Naval Academy zu Annapolis, im April 1907 im Alter von 68 Jahren. — Dr. **Thomas Evans**, Professor der Chemie an der Universität von Cincinnati, daselbst im Alter von 47 Jahren am 28. Juni 1907. — Der ungarische Schiftsteller **Nikolaus Nagy**, Verfasser zahlreicher ethnographischer Arbeiten am 10. Juli 1907. — Dr. **Karl Storch**, Professor der Chemie an der Tierärztl. Hochschule in Wien, daselbst am 22 Juli 1907 im Alter von 55 Jahren. — Dr. **Ludwig Steuert**, Professor für Anatomie u. Physiologie zu Weihenstephan, am 27. August 1907 im Alter von 54 Jahren. — der Elektrochemiker Professor Dr. **Friedrich Vogel**, früher an der Techn. Hochschule zu Braunschweig, dann am Kais. Patentamt u. Privatdocent an der Techn. Hochschule zu Charlottenburg, daselbst im 51. Lebensjahre am 28. August 1907. — Dr. **Gayland Clark**, Professor der Physiologie an der Spracuse University, im September 1907. — Der Mathematiker u. Astronom **Beverley** in Dunedin (Neuseeland) am 28. October 1907 im Alter von 84 Jahren. — Dr. **Otto Gras**, a. o. Professor der Chemie an der Deutschen Techn. Hochschule in Prag, daselbst am 24. Dezember 1907 im 44. Lebensjahre. — der ehem. Hauptmann **Pierre A. Prosper Finot**, bekannt durch wertvolle Arbeiten über Orthoptera am 14. April in Fontainebleau. — Der Mathematiker **Stanislaus Kenpinski**, ord. Professor in Lemberg, im April in Zakopane (Galizien). — der Chemiker Prof. **Gustav Steingraber** in Krakau, am 5. Mai, 56 Jahre alt. — der hervorragende Entomologe u. Dendrologe Staatsrat **Friedr. Th. v. Köppen** am 6. Juni in St. Petersburg, im 74. Jahre. — Oberbergdirektor **Karl v. Ostler** in München am 7. Juni im 84. Jahre. — der Zoologe **George Sim**, Verfasser der „Fauna of Dee“ am 15. Juni in Aberdeen, 73 Jahre alt. — Dr. **Hermann Bremer**, Chemiker in München, am 15. Juni, 47 Jahre alt. — Prof. Dr. **Albrecht**, Leiter der patholog. Section des Senckenbergischen Instituts in Frankfurt am Main am 18. Juni. — Prof. **William R. Cassie**, Sekretär der Londoner Physical Society und Professor der Physik am Royal Holloway College in Egham, in Brantwood am 22. Juni im 47. Lebensjahr. — Dr. **Henri Joly**, Professor der Geometrie in Lausanne, am 30. Juni, 48 Jahre alt. — Dr. **Heinrich Maschke**, Professor der Mathematik an der Universität Chicago, im Alter von 55 Jahren. — Dr. **Luis Cruls**, Director der Sternwarte in Rio de Janeiro im Juni in Paris. — Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **Oskar Liebreich**, in Berlin am 2. Juli im 70. Lebensjahre. — Prof. Dr. **Hermann Karsten**, früher Professor der Botanik an den

Universitäten von Berlin und Wien, in Grunewald-Berlin am 10. Juli im 92. Lebensjahr. — der Chemiker Staatsrat **Heinrich Wilh. Struve**, in Tiflis im Alter von 85 Jahren. — **Eugène W. Werner**, Prof. der Chemie in Tomsk (Sibirien). — der Coleoptorologe **J. L. Weyers** in Brüssel.

Die 91. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft findet vom 30. August bis 2. September in Glarus statt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden [110

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie

von

Dr. Rudolph Hesse

in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Commissionsverlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien: [111

Die fossilen Hölzer

von König Karls Land.

Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi an der Königl. Bergakademie zu Berlin eingereicht

von **Dr. Walther Gothan.**

1908. 44 Seiten, Quart, mit Tafel (6 Figuren).

Preis Mark 2,70.



Mit einer Beilage von **Th. Grieben's Verlag (L. Fernau) in Leipzig,** Ploss-Bartels, das Weib, betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. August No. 15.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6044 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume VIII. Nos. 1 and 2. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 1—68 wtth 15 plates. Mark 5

No. 1: Kroeber, A. A., Mission record of the California Indians. — No. 2: Kroeber, A. L., Ethnography of the Cahuilla Indians (with 15 plates). M. 3.40.

6045 — The same. Geology. Volume V. No. 13. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 217—223 with 2 plates. 080

Cont.: Merriam, J. C., On the osteology of the Thalattosaurian genus Nectosaurus.

6046 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1908. No. 1—5. Berlin. gr. 8. pg. 1—125 m. 6 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Weissenberg, R., Zur Biologie u. Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve. — Poll, H., Gibt es Nebennieren bei Wirbellosen? (m. 1 Tfl.). — Breddin, G., Zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas II. — Tornier, G., Vorläufiges über das Entstehen der Goldfischrassen. — Grünberg, K., Neue Schmetterlinge aus Uganda (m. 3 Tfln.). — Moszkowski, M., Biologische Notizen aus Zentralsumatra. — Kreyenberg, M., u. Pappenheim, P., Zur Kenntnis der Fische des Jangtze u. seiner Zuflüsse. — Hartmann, M., u. Nägler, P., Copulation bei Amoeba diploidea (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

6047 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. Band 28. Heft 3. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 449—599 m. Figuren. 540

Inhalt: Lauterborn, R., u. Marsson, M., Bericht über die Ergebnisse der 4. biologischen Untersuchung des Rheins von Basel bis unterhalb Coblenz. — Uhlenhuth, Weidanz u. Angeloff, Ueber den biologischen Nachweis der Herkunft von Blut in blutsaugenden Insekten. u. s. w.

Band 28, jetzt vollständig, 599 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 21.80.

6048 **Brooklyn.** — Museum of Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Science Bulletin. Volume I. No. 8. Brooklyn 1906. roy. 8. pg. 187—220. 3

Cont.: Cherrie, G. K., Birds collected at St. Mathews Cocoa Estate, Trinidad. — Dyar, H. G., New North American Moths and Larvae. — Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected at the Museum Expeditions to Utah, Arizona and Texas.

6049 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume VII. Part 1. Cape Town 1908. roy. 8. pg. 1—20 with 1 plate and 6 figures. 270

Cont.: Lang, W. D., Polyzoa and Anthozoa from the upper cretaceous limestone of Need's Camp, Buffalo River. — Woods, H., Echinoidea, Brachiopoda and Lamellibranchia from the upper cretaceous limestone of Need's Camp.

Volumes and parts published till now — see nr. 3767.

6050 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 50: 1907—08. Chur 1908. gr. 8. 213 pg. m. Figuren. Mk. 3

6051 **Freiburg.** — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde (früher des Badischen Botanischen Vereins). No. 226—230. Freiburg 1908. 8. pg. 197—236.

Inhalt: Gross, L., Zur Flora des Maintals. — Huber, F., Pflanzenstandorte der Umgebung von Kenzingen. u. s. w.

6052 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 43 (Serie III. Vol. 3). Genova 1907. in-8 gr. 676 pg. c. 1 ritratto, 1 tavola e figure. 24

Cont.: Andersen, K., Chiropteran Notes I—II. — Régimbart, M., Hydrophilides du voyage de Fea dans l'Afrique occidentale. — Gahan, C. J., New genera and species of Longicorn Coleoptera from Sumatra. — Beccari, N., Contributo alla Avifauna della Colonia Eritrea. — Pelloux, A., Collezione mineralogica Traverso nel Museo Civ. — Simon, E., Arachnides de la côte occidentale d'Afrique recueillis par Fea I. — Borelli, A., Dermatteri raccolti da Fea nell' Africa occidentale. — Griffini, A., Fasmidi e Mantidi raccolti da Fea nell' Africa occid. — Béguinot, A., Vegetazione delle Isole Liguri di Gallinaria, Tino ecc. — Solari, A. E. F., Studi sugli Acalles. — Vinciguerra, D., Cenni biografici di P. Pavesi (c. 1 ritr.). — Gillet, J. J. E., Sur quelques Coprides du Museo Civ. — Salvadori, T., Uccelli dell' Eritrea raccolti da Capomazza. — Doders, A., Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus (c. 1 tav.). — Martin, R., Odonates du voyage de Fea dans l'Afrique occid. ecc.

6053 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, redigirt von E. Geinitz. Jahrgang 62 (1908). 8. pg. 1—142 m. 6 Tafeln.

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Abteil.) M. 6.

6054 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VII. Lieferung 6. Jena 1908. gr. 4. pg. 519—626 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 62 Figuren. 18

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 30 (Band IV. Liefg. 6).

Band VII. Liefg. 1—5. 1897—1907. m. 30 Tafeln (14 kolor.) u. Fig. M. 113. — Band IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungen.

6055 **London.** — Proceedings of the Royal Society: Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 542 (Volume 80, part 8). London 1908. roy. 8. pg. 8 and 537—599 with figures. 2 80

Cont.: Wilson, C. T. R., Measurement of the atmospheric electric Potential Gradient and the Earth-air Current. — Jerusalem, G., and Pope, W. J., Relation between the crystalline form and chemical constitution of the Picryl-derivates. — Strutt, R. J., Helium and Radioactivity in rare and common Minerals. etc.

Vol. 80, now complete, 607 pg. with 6 plates and fig. M. 27.

6056 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 540 (Volume 80, part 5). London 1908. roy. 8. pg. 263—338 with 5 plates (2 coloured) and figures. 4 60

Cont.: Lochhead, J., and Cramer, W., Glycogenic changes in the placenta and foetus of the pregnant Rabbit. — Salvin, J. E., and Tozer, F., Maturation of the ovum in the Guinea Pig (with 3 plates). — Moore, J. E. S., and Breinl, A., Life-history of Trypanosoma equiperdum (with 2 plates). etc.

6057 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome 16. Marseille 1908. 4. 206 et (supplém.) 119 pg. av. 1 portrait, 12 planches (2 coloriées) et figures. 20

Cont.: Sauvage, L., Sur les points doubles algébriques des fonctions de plusieurs variables, etc. — Vayssière, A., Recherches zoologiques et anatomiques sur les Opisthobranches de la Mer Rouge I (av. 4 plchs.). — Heckel, E., Origines de la Pomme de terre cultivée etc. (av. 8 plchs.). — Decrock, E., Graine de Primula auricula. — Jourdan, E., Notice sur les travaux de P. Stephan (av. 1 portr.). — (Supplément:) Catalogue des périodiques Français et étrangers de la bibliothèque de l'Université d'Aix-Marseille: Section des sciences. Section du droit et des lettres. etc.

6058 **Moskau.** — Denkschriften d. Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie u. Ethnographie. Teil 98. (Russisch.) Moskau 1908. gr. 4. 63 pg. m. 1 Tafel. 4

Inhalt: Arbeiten der Zoologischen Sektion. Teil XIII.

6059 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: C. L. Poor. Volume 17. Part 2. New York 1907. 8. pg. 415—562 with 4 plates.

Cont.: Osburn, R. C., Origin of Vertebrate Limbs. — Gregory, W. K., Orders of Teleostomus Fishes (with 2 plates). — Kemp, J. F., and Ross, J. G., Peridotite-dike in the Coal-measures of Southwestern Pennsylvania. — Ogilvie, J. H., Contribution to the Geology of Southern Maine (with 2 plates).

Price of the complete volume (4 parts) M. 15.

6060 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Academie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 22. No. 8. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4. 80 pg. 5

Cont.: Jaegermann, R., Bewegung der Kometenschweifmaterie in hyperbolischen Bahnen.

6061 **Pittsburgh.** — 11. annual Report of the Director of the Carnegie Museum, Pittsburgh, for the year ending March 31, 1908. Pittsburgh 1908. 8. 88 pg. with 1 portrait. Mark 1

6062 **San Salvador.** — Anales del Museo Nacional, San Salvador. Ciencias naturales y Agricolas, Artes industriales, etc. San Salvador. 8. — Tome V: Année 1908.

6063 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1908. Volume 33. Part 1 (No. 129), containing papers read in March to April (in part). Sydney 1908. 8. pg. 1—208 with 2 plates. 7⁵⁰

Cont.: Cambage, R. H., On the Native Flora of New South Wales VI (with 2 plates). — Waite, R. H., Breeding habits of Molge pyrrhogastra. — Turner, R. E., Revision of the Thynnidae of Australia II. etc.

6064 **Tokyo.** — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 11. Teil 1. Tokyo 1907. gr. 8. pg. 40 u. 1—144 m. 12 Tafeln u. Figuren. 6

Inhalt: Scheerer, O., Zur Ethnologie der Inselkette zwischen Luzon u. Formosa (m. 6 Tfln.). — Hofmann, A., Forstliche Produktionsverhältnisse von Korea (m. 4 Tfln.). u. s. w.

6065 **Trondhjem.** — Det Kong. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter, 1907. Trondhjem 1908. 8. 408 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Hagen, J., Fra Ryars Mosherbarium. Forarbeider til en Norsk Lövmosflora I. — Nordgaard, O., Over Sildens Aate. Bidrag til Faunaens Historie i Trondhjemsfjorden I. — Dahl, O., Biskop Gunnerus' virksomhet, fornemmelig som Botaniker III, tillaeg 2, hefte 9. — Storm, V., Supplerende jagttagelser over Diptera ved Trondhjem. — Foslie, M., Algologiske Notiser IV. — Saxlund, H., Gaadefulde Myrpaele i Akerö. — Rygh, K., Videnskabsselskabets Oldsagsamling: Tilvaekst 1906 af Sager, aeldre end Reformationen. u. s. w.

6066 **Washington.** — Bulletin of the United States National Museum. No. 61. Washington 1908. 8. 12 and 201 pg. with 1 plate and 82 figures. 6

Cont.; Ruthven, A. G, Variations and genetic relationships of the Garter-Snakes.

6067 — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 50 (Quarterly Issue Vol. 4). Part 4. Washington 1908. 8. pg. 8 and 419—558 with 26 plates and figures.

Cont.; Arnold, R., New and characteristic fossil Mollusks from the oil-bearing tertiary Formations of Sta. Barbara Cnty., Cal. (with 9 plates). — True, F. W., Remains of Schizodelphis in the Unit. States (with 2 plates). — Merrill, G. P., Meteor Crater of Canyon Diablo, Ariz. (with 15 plates). — Britton, N. L., and Rose, J. N., Preliminary report of the Opuntioideae og North America. — Knab, F., On the Mosquitoes of Saskatchewan. etc.

Vol. 50, now complete, 566 pg. with 75 plates (2 color.) and fig. M. 20.

6068 **Wellington.** — Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, 1906. Volume 39 (New Series. Vol. 22). Wellington 1907. 8. 18 and 675 pg. with 1 portrait and 28 plates (3 coloured). 22

Cont.: Massee, G., Fungus Flora of New Zealand II (with 2 plates). — Klotz, O., Transpacific Longitudes (with 1 plate). — Benham, B., Flesh eating propensity of the Kea (with 1 plate). New Zealand Ctenophores (with 1 plate). 2 new Leeches of New Zealand (with 2 plates). New Pennatulid-species (with 1 plate). — Farquhar, N., The New Zealand Plateau (with 1 plate). — Hilgendorf, F. W., Earth's Rotation and course of Rivers on the Canterbury Plains (with 1 plate). Suter, H., Results of Dredging in Hauraki Gulf (with 1 plate). — Marriner, G. R., On the Natural History of the Kea (with 1 plate). — Townson, W., On the Vegetation of the Westport District (with 2 plates). — Cheeseman, T. F., On the Flora of New Zealand I (with 1 plate). Maori carved Burial-chests in the Auckland Museum (with 2 plates). — Anderton, T., Observations on New Zealand Fishes (with 4 plates). — Chilton, C., On the Calianassidae of New Zealand (with 1 plate). — Marshall, P., Geological notes on the south-west of Otago (with 3 plates). — Hill, H., Oil-wells and Oil-prospects along the west-coast of New Zealand (with 1 plate). — Kirk, H. B., On 2 marine Gymnomyxa (with 2 plates). — Drummond, J., On introduced Birds. — Cockaine, L., On the Coastal Vegetation of the South Island of New Zealand. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6069 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur, mit Einschluss von Sammelwerken und Zeitungsbeilagen. Band 22 A: Ergänzungsband I: Nachträge aus d. J. 1896—98. Leipzig 1908. Lex. 8. 214 pg. Mark 25

6070 **Brandt, K., und Apstein, C.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Bergendal, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 21 Abteilungen.) Lieferung 7. Kiel 1908. 4. 263 pg. m. 251 Figuren. 16

Inhalt: Breemen, P. J. van, Copepoden.

Liefg. 1—6. 1901—07. 845 pg. m. 1 Karte u. 638 Fig. M. 42.

6071 **Bulletin** de l'Institut Océanographique de Monaco. Nos. 118—121. Monaco 1908. gr. in-8. av. 18 figures.

No. 118: Koehler, R., et Vaney, C., Nouveau genre de Prosobranches parasite sur certains Echinides. 16 pg. av. 10 fig. M. 1.20. — No. 119: Bouvier, E. L., Observations systématiques sur les Penaeinae. 10 pg. M. 1.20. — No. 120: Topsent, E., Sur une variété de Clionopsis Platei. 3 pg. M. 0.40. — No. 121: Chevraux, E., Amphipodes nouveaux des campagnes de la Princ.-Alice dans l'Atlantique Nord. II. 15 pg. av. 8 fig. M. 1.20.

Nos. 1—117 — voir no. 5186.

6072 **Bunting, R.,** Notes on Lessons on elementary practical Science: Matter and Force. London 1908. 8. 208 pg. with figures. cloth. 3,70

6073 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). B, F, G and O. London 1908. 8.

B: Mechanics. 105 pg. M. 10.50. — F: Meteorology. 257 pg. M. 15. — G: Mineralogy. 256 pg. M. 16.50. — O: Anatomy. 318 pg. M. 15.

Price of the complete year, 17 volumes (A—R) M. 360.

6074 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Generalregister zu Band 26—40, bearbeitet von G. Lindau. Jena 1908. gr. 8. 429 pg. 9

6075 **Drescher, A.,** Der Aufbau des Atoms und das Leben. Giessen 1908. 8. 115 pg. m. 31 Figuren. 2

6076 **Fischer, J.,** Die Lebensvorgänge in Pflanzen und Tieren. Versuch einer Lösung der physiologischen Grundfragen. Berlin 1908. gr. 8. 83 pg. m. 13 Figuren. 3

Desselben Verfassers: Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. 2. Auflage. 1906. 20 pg. M. 1.

6077 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Part III: Report 14. London (Trans. Linn. Soc.) 1908. roy. 4. pg. 217—255 with 10 plates. 16

Cont.: Regan, C. T., Marine Fishes collected by Gardiner in the Indian Ocean.

Parts I and II (Description of the Expedition and Reports 1—13). 1907. with 22 plates. M. 52.

Haas, H., Zur Geographie Canadas u. s. w. — siehe Nr. 6244.

6078 **Hall, K. M.,** Nature Rambles in London. London 1908. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 3,50

6079 **Jahresbericht,** 16., des Sonnblick-Vereins für das Jahr 1907. Wien 1908. Lex. 8. 52 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 5 Figuren. 3,50

Lehmann, O., Flüssige Kristalle und die Theorien des Lebens — siehe Nr. 6255.

6080 **Koltan, J.,** J. Reinkes dualistische Weltansicht (Neovitalismus). Frankfurt 1908. 8. 2,50

6081 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiologiske Forening i Christiania. Band 46. Heft 3. Christiania 1908. 8. pg. 229—336 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Bryhn, N., Ringerikes Moseflora. — Hagen, O., Ueber die Gattung Urospora im Christianiafjord (m. 1 Tfl.). — Oeyen, P. A., Bidrag til vore Braegnes Glacialgeologi I.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

6082 **Report** of the Director of Agriculture (J. B. Carruthers) of the Federated Malay States for 1906. Kuala Lumpur 1907. sm. fol. 13 pg. 2

6083 **Revista Agronomica.** Publicaçao da Sociedade de Sciencias agronomicas do Portugal. Editor: A. Pereira. Lisboa. 8. — Volume 5: Année 1908—09 (12 nos.).

6084 **Revue,** Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Unter Mitwirkung von Albert, Fürst von Monaco, A. Agassiz, C. Chun, F. Nansen u. a. herausgegeben von G. Karsten, C. Wesenberg-Lund u. a., redigirt von R. Woltereck. Band I. Heft 1 u. 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—307 m. 2 Karten, 7 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 12

Inhalt: Murray, J., Distribution of Organisms in the Hydrosphere as affected by varying chemical and physical conditions. — Issel, R., Sulla Biologia termale. — Grau, H. H., u. Nathansohn, A., Beiträge zur Biologie des Planktons I. — Fischel, A., Ueber vitale Färbungen

an Süsswassertieren, insbesondere bei Cladoceren (m. 2 Tfln.). — Klausener, C., Jahreszyklus der Fauna eines hochgelegenen Alpensees (m. 1 Karte). — Götzinger, G., Der Lunzer Mittersee I: Morphologie, Wasserhaushalt u. Strömungen (m. 1 Karte u. 5 Tfln.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 30.

6085 **Revue Orientale** pour les Etudes Ouralo-Altaïques. Journal du Comité Hongrois de l'Association internationale pour l'Exploration de l'Asie Centrale et l'Extrême-Orient. Rédigée par J. Kunos et B. Munkacsi. Leipzig. gr. in-8. av. figures. — Année 9: 1908 (4 fascicules). Mark 8

6086 **Schmidt, H.**, Die Projektion photographischer Aufnahmen. 2., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1908. 8. 228 pg. m. 174 Figuren. 4

6087 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. Nos. 33 and 34. Calcutta 1908. 4. boards.

No. 33: Bannermann, W. B., Production of Alkali in liquid media by the Bacillus pestis. 12 pg. M. 0.80. — No. 34: McCay, D., Standarts of the constituents of the Urine and Blood and bearing of the metabolism of Bengalis on the problem of nutrition. 67 pg. M. 2.

New Series. No. 1—32. 1902—08. with 41 plates. M. 72.80. — 1. Series (12 parts). 1889—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).

6088 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 38 (monographie 9): Lens, A. D., and Riemsdyk, T. van, Siphonophora of the Siboga Expedition. Leide 1908. gr. in-4. 139 pg. av. 24 planches. 28

6089 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte, 79. Versammlung zu Dresden, 15.—21. September 1907. Herausgegeben von A. Wangerin. Teil II (2 Abteilungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. 18 Figuren. 18

I: Naturwissenschaftliche Abteilungen. 298 pg. m. 5 Fig. M. 6. — II: Medizinische Abteilungen. 607 pg. m. 13 Fig. M. 12.

Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 79. Versammlung, 2 Teile, 313 u. 905 pg. m. 1 Tafel u. 23 Fig. M. 22.

6090 **Weltanschauungsfragen.** Beiträge zu einer modernen Weltanschauung auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Band 1 u. 2. Stuttgart 1908. 8. 166 pg. m. Figuren. 2

Inhalt: Paris, A., Neues über die Weltentwicklung.

6091 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 26. Braunschweig 1908. 8. 132 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 4.50

Inhalt: Vageler, P., Bindung des atmosphärischen Stickstoffs in Natur u. Technik.

Heft 1—25 — siehe Nr. 4758.

6092 **Workman, F. B., and W. H.**, Ice-bound Heights of the Mustagh. Account of two seasons of pioneer exploration of high climbing in the Baltistan Himalaya. London 1908. roy. 8. 438 pg. with illustrations. cloth. 21.60

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6093 **Blackwelder, E.**, Research in China (Expedition of 1903—04): Report on Zoology (Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia). Washington 1907. 4. 27 pg. with 6 colored plates (Aves). 10

6094 **Ergebnisse** der zoologischen Forschungsreise F. Werner's nach dem Aegyptischen Sudan und Nord Uganda. XIV: Birula, A. A., Scorpiones u. Solifugae. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 32 pg. 0.90

6095 **Holder, C. F.**, Big Game at Sea. London 1908. 8. 370 pg. with illustrations. cloth. 7.80

6096 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 26. Heft 4. Jena 1908. gr. 8. pg. 401—560 m. 6 Tafeln u. 12 Figuren. 11.50

Inhalt: Schepotieff, A., Die Chaetosomatiden (m. 2 Tfln.). — Simon, E., Sur les Arachnides de Tripolitaine. — Schäferna, K., Ueber Gammariden von Tripolis u. Barka (m. 1 Tfl.). — Strand, E., Arachniden von Madagaskar. — Nigmann, M., Anatomie u. Biologie von Acentropus niveus (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 26. Heft 1—3. m. 26 Tafeln (2 kolor.) u. 15 Fig. M. 34.

6097 **Journal** der Zoologischen Sektion der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie und Ethnographie. (Band III.) No. 9. (Russisch.) Moskau (Denkschr. Ges. Fr. Naturf.) 1908. gr. 4. 63 pg. m. 1 Tafel. 4

Inhalt: Lepeschkin, W., Zur Kenntnis der Spermatogenese bei Moina rectirostris u. M. paradoxa (m. 1 Tfl.). — Ognew, S., Fauna des Gouvernements Orel. Mammalia. Aves. Reptilia.

6098 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 12. Part 3. London 1908. roy. 8. pg. 217—255 with 10 plates. Mark 16

Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean III (Report 14: Marine Fishes by C. T. Regan).

Vol. 12. Parts 1 and 2. 1907. with 22 plates and fig. M. 52.

Ognew, S., Fauna des Gouvern. Orel — siehe Nr. 6097.

6099 **Parasitology.** Supplement to the "Journal of Hygiene". Edited by G. H. F. Nuttall and E. Shipley. Volume I. No. 2. Cambridge, June 1908. roy. 8. pg. 101—194 with 9 plates (2 coloured) and figures. 7₅₀

Cont.: Castellani, A., On a liver-abscess of amoebic origin in a Monkey (with 1 plate). — Imms, A. D., Larval and pupal stages of Anopheles maculipennis (with 2 plates). — Nuttall, G. H. J., and Graham-Smith, G. S., Mode of multiplication of Piroplasma bovis and P. pitheci in the circulating Blood compared with that of P. canis (with 1 plate). — Nuttall, G. H. F., Cooper, W. F., and Robinson, L. E., Structure and biology of Haemaphysalis punctata I (with 5 plates). etc.

Subscription for the complete volume (400—500 pg.) M. 22.

6100 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, 1891—93. Herausgegeben unter Redaktion von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 30. Band IV: Morphologie verschiedener Wirbeltiere. Liefg. 6. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. pg. 519—626 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 62 Figuren. 18

Inhalt: Lubosch, W., Kiefergelenk der Edentaten u. Marsupialier (m. 5 Tfln.). — Freund, L., Zur Entwicklungsgeschichte des Schädels von Halicore dugong.

Liefg. 1—27 u. 29 — siehe Nr. 4132.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6101 **L'Année Biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année 10: 1905. Paris 1908. gr. in-8. 500 pg. 32₅₀

6102 **Arbeiten** aus dem Institut zur Erforschung der Infektionskrankheiten in Bern und den wissenschaftlichen Laboratorien des Schweizer Serum- und Impfinstituts. Herausgegeben von W. Kolle. Heft I. Jena 1908. Lex. 8. 126 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Figuren. 6

6103 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 123. Heft 11 u. 12. Bonn 1908. gr. 8. pg. 6 u. 553—645 m. 48 Figuren. 6

Inhalt: Burton-Opitz, R., u. Lucas, D. R., Ueber die Blutversorgung der Niere I. — Fröhlich, F. W., Zur Thermodynamik der Muskelkontraktion. — Dose, F., Ueber den Lungenvagus bei Katzen u. Hunden. u. s. w.

Band 123, jetzt vollständig, 651 pg. m. 1 Tafel u. 159 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

6104 **Bibliographie** der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1906. Mit Unterstützung von H. C. Warren zusammengestellt von L. Schaefer. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1908. gr. 8. 146 pg. 4

6105 **Broman, J.**, Ueber die Entwicklung und Wanderung der Zweige der Aorta abdominalis beim Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 146 pg. m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren.

6106 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London: Anatomy. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 318 pg. 15

6107 **Chiarugi, J.**, Atlas der Anatomie des Menschen zum Gebrauch für Künstler. Deutsche Ausgabe. (10 Lieferungen.) Florenz 1908. fol. etwa 50 Tafeln m. Text. — Liefg. 1. Jede Liefg. 22

6108 **Ellenberger, W., Baum, H., und Dittrich, H.**, Handbuch der Anatomie der Tiere für Künstler. Band III: Löwe (3 Lieferungen). Liefg. 2. Leipzig 1908. 4. 10 Tafeln m. 27 pg. Text. Subskriptionspreis 10
Einzelpreis 12

Band III. Liefg. 1. 1905. 6 Tafeln m. 20 pg. Text. Subskriptionspr. M. 7, Einzelpr. M. 9. — Band I u. II (Pferd u. Rind). 2. Aufl. 1906—07. 40 Tafeln m. 79 pg. Text. In Leinwandmappe. M. 45.

Fischer, J., Lebensvorgänge in Tieren — siehe Nr. 6076.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 6434.

6109 **Handbuch** der Technik und Methodik der Immunitätsforschung. Unter Mitwirkung von P. Ehrlich, W. Kolle, E. Metschnikoff u. a. herausgegeben von R. Kraus u. C. Levaditi. (2 Bände.) Band II: Antikörper. Lieferung 1. Jena 1908. gr. 8. pg. 1—278 m. 57 teils farbigen Figuren. 8

Band I (Antigene). 1142 pg. m. 3 farb. Tafeln u. 136 teils farb. Fig. M. 32.

6110 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 26. Heft 3. Jena 1908. gr. 8. pg. 403 —564 m. 9 Tafeln u. 2 Figuren. Mark 15

Inhalt: Samson, K., Verhalten der Vasa Malpighii u. exkretorische Funktion der Fettzellen während der Metamorphose von Heterogenea limacodes (m. 2 Tfln.). — Baumeister, L., Zur Anatomie u. Physiologie der Rhinophiden (m. 4 Tfln.). — Peter, K., Zur Anatomie eines Ostafrikanischen Apoden (m. 1 Tfl.). — Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Panorpaten (m. 2 Tfln.).

Band 26. Heft 1 u. 2. m. 21 Tafeln (3 kolor.) u. 23 Fig. M. 40.

6111 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht.) Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 333 pg. 9₅₀

6112 **Journal** of Physiology. Edited by J. N. Langley. Volume 37. Nos. 1 and 2. London 1908. roy. 8. pg. 1—164 and 1—42 with figures. Each number 5₂₀

Cont.: Barcrofft, J., Differential method of Blood-gas analysis. — Mines, G. R., On the Munchi Arrow-poison and Strophanthin. — Dixon, W. E., and Malden, W., Colchicine, with special reference to its mode of action and effect on Bone-marrow. — Hill, L., and Flack, M., Effect of excess of Carbon Dioxide and of want of Oxygen upon Respiration and Circulation. — Cramer, W., Assimilation of Proteids introduced parenterally. etc.

6113 **Mc Cay, D.,** Standards of the Constituents of the Urine and Blood and the bearing of the Metabolism of Bengalis on the Problems of Nutrition. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1908. 4. 67 pg. boards. 2

Pauli, W., Kolloidchemische Studien am Eiweiss — siehe Nr. 6346.

6114 **Pineles, F.,** Ueber die Funktion der Epithelkörperchen. Mitteilung 2. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 0₃₀

Mitteil. 1. 1904. 40 pg. M. 0.70.

6115 **Rohde, E.,** Histogenetische Untersuchungen. Teil I: Syncytien, Plasmodien, Zellbildung u. histologische Differenzirung. Breslau 1908. Lex. 8. 88 pg. m. 75 Figuren. 4

6116 **Shikinami, J.,** Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Gallenblase. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 49 pg. m. 4 kolorirten Tafeln.

6117 **Sitzungsberichte** des Physiologischen Vereins Kiel, 1907. München (Med. Wochenschr.) 1908. gr. 8. 56 pg. 1₆₀

6118 **Vastarini-Cresi, G.,** Un nuovo metodo di colorazione del Glicogeno nei Tessuti. Napoli (Atti Accad. Med.-chir.) 1907. 8. 10 pg. c. 1 tavola colorata. 2

6119 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 91. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—189 m. 6 Tafeln u. 73 Figuren. 11

Inhalt: Demoll, R., Mundteile der solitären Apiden (m. 2 Tfln.). — Lo Giudice, P., Modificazioni negli organi di locomozione della Gyge branchialis (c. 1 tav.). — Nowikoff, M., Bau des Medianauges der Ostracoden (m. 1 Tfl.). — Philiptschenko, J., Zur Kenntnis der Apterygoten II (m. 2 Tfln.). — Döring, W., Ueber Bau u. Entwicklung des weiblichen Geschlechtsapparates bei myopsiden Cephalopoden.

6120 **Ziehen, T.,** Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. 8., teilweise umgearbeitete Auflage. Jena 1908. gr. 8. 295 pg. m. 28 Figuren. 5

Homo.

6121 **Dubois, C. G.,** Religion of the Luiseño Indians of Southern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 118 pg. with 4 plates. 8₅₀

6122 **Hough, W.,** Antiquities of the Upper Gila and Salt River Valleys in Arizona and New Mexico. Washington (Bull. Bur. Am. Ethnol.) 1908. 8. 96 pg. with illustrations. cloth. 5

6123 **Kroeber, A. L.,** Ethnography of the Cahuilla Indians. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 40 pg. with 15 plates. 3₄₀

6124 — Mission Record of the California Indians, from a Manuscript in the Bancroft Library. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 27 pg. 1₅₀

6125 **Lenssen, J.,** Les ancêtres de l'Espèce Humaine. Bruxelles (Revue apologét.) 1907. 8. 32 pg. 0₆₀

6126 **Morgan, L. H.,** Die Urgesellschaft (Ancient Society). Untersuchungen über den Fortschritt der Menschheit aus der Wildheit durch die Barbarei zur Zivilisation. Aus dem Englischen von W. Eichhoff u. K. Kautsky. 2. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 496 pg. m. 1 Bildnis. 6

Müllner, A., Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich siehe Nr. 6256.

6127 **Rhamm, K.**, Ethnographische Beiträge zur Germanisch-Slawischen Altertumskunde. Abteilung II: Urzeitliche Bauernhöfe in Germanisch-Slawischem Waldgebiet. Teil 1. Braunschweig 1908. gr. 8. Mark 42
Abteil. I. 1905. 867 pg. M. 24.

6128 **Schidlof, B.**, Das Sexualleben der Naturvölker. Band I: Sexualleben der Australier u. Ozeanier. Leipzig 1908. 8. 8

6129 **Sikorsky, J. A.**, Die seelische Entwicklung des Kindes nebst kurzer Charakteristik des reiferen Alters. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. 165 pg. m. 16 Figuren. 3 60

6130 **Wiedersheim, R.**, Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. 4., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Tübingen 1908. gr. 8. 311 pg. m. 155 Figuren. 7

Mammalia.

6131 **Asai, K.**, Die Blutgefässe des häutigen Labyrinthes der Ratte. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 18 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.
Freund, L., Zur Entwicklungsgeschichte des Schädels von Halicore dugong — siehe Nr. 6100.

6132 **Holl, M.**, Ueber Furchen und Windungen der Scheitel-Hinterhauptgegend an den Gehirnen der Affen der Neuen Welt. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 82 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. 3 20
Lubosch, W., Das Kiefergelenk der Edentaten und Marsupialier — siehe Nr. 6100.

6133 **Wasmuth, P.**, Tabellarische Naturgeschichte der Säugetiere der Ostseeprovinzen mit besonderer Berücksichtigung des Gouvernements Estland. Reval 1908. 4. 84 pg. 4 50

6134 **Wilsdorf, G.**, Die Ziegenzucht, mit ausführlicher Beschreibung der Deutschen und Schweizer Ziegenrassen und Schläge. Berlin 1908. 8. m. 52 Abbildungen. Gebunden. 5

6135 **Wrangel, C. G.**, Die Rassen des Pferdes. Entwicklung u. charakteristische Kennzeichen. (2 Bände in 20 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 12—14: pg. 97—288 (v. Band II). Jede Liefg. 1 50
Band I. 1907. 640 pg. m. 1 Tafel u. 87 Abbild. M. 15.

Aves.

6136 **Finn, F.**, The World's Birds. Simple and popular Classification of the Birds of the World. London 1908. 8. 208 pg. cloth. 5 20

6137 **Horsfield, H. K.**, English Bird Life. London 1908. 8. 472 pg. with illustrations. cloth. 7 80

6138 **Milla, K.**, Wie fliegt der Vogel? Leipzig (Monatsh. nat. Unterr.) 1908. Lex. 8. 28 pg. m. 12 Figuren. 1

6139 **Sonnenbrodt**, Wachstumsperiode der Oocyte des Huhnes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln in-4.

6140 **Sparvoli, R.**, Sull'innervazione segmentale della cute negli Uccelli. Firenze (Arch. Anat.) 1907. 8. 13 pg. c. 5 figure. 1 20

6141 **Staples-Browne, R.**, On the Inheritance of Colour in Domestic Pigeons, with special reference to Reversion. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 38 pg. with 4 plates (3 coloured). 6

6142 **Voigt, A.**, Deutsches Vogelleben. Leipzig 1908. 8. 156 pg. 1

Reptilia et Amphibia.

6143 **Albrand, M.**, Anlage der Zwischenniere bei den Urodelen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6144 **Ruthven, A. G.**, Variations and genetic Relationships of the Garter-Snakes (Thamnophis Fitz.). Washington (Bull. Nation. Mus.) 1908. 8. 12 and 201 pg. with 1 plate and 82 figures. 6

Pisces.

6145 **Dröscher, W.**, Die Nahrung unserer wirtschaftlich wichtigsten Wildfische. Neudamm 1908. Lex. 8. 20 pg. Mark 1

6146 **Giornale** della Società Italiana per la Pesca. Direttore: D. Vinciguerra. Roma. 4. — Anno I: 1908—09 (12 ni.).

6147 **Hendricks, K.**, Zur Kenntnis des gröberen und feineren Baues des Reusenapparates an den Kiemenbögen von Selache maxima Cuv. Münster 1908. 8. 88 pg. 2
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung, mit 2 Tafeln, erscheint demnächst in der Zeitschrift für wissensch. Zoologie.

6148 **Regan, C. T.**, Collection of Freshwater Fishes from Corea (Duke of Bedford's Zoological Expedition). (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 5 pg. with 2 plates. 3

6149 — Report on the Marine Fishes collected by J. S. Gardiner in the Indian Ocean. London (Trans. Linn. Soc.) 1908. roy. 4. 39 pg. with 10 plates. 16

6150 **Srdinko, O. V.**, Ueber die erste Anlage der Stanniusschen Körperchen der Lophobranchier. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. 8. 8 pg. m. 1 Tafel.

Mollusca (et Molluscoidea).

6151 **Kerb, H.**, Biologische Beiträge zur Frage der Ueberwinterung der Ascidien. Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel in-fol.

6152 **Koehler, R., et Vaney, C.**, Description d'un nouveau genre de Prosobranches parasite sur certains Echinides (Pelseneeria n. g.). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 16 pg. av. 10 figures. 1.20

6153 **Kostanecki, K.**, Zur Morphologie der künstlichen parthenogenetischen Entwicklung bei Mactra. Zugleich Beitrag zur Kenntnis der vielpoligen Mitose. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln in-4.

6154 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 529 (Band I. Heft 219): pg. 625—640 (v. Abteil. 19: Cyclostomacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—528. 1848—1908. m. 3 Bildnissen u. 3035 meist kolor. Tafeln. M. 4067 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2350 zu beziehen).

Insecta.

6155 **Banta, A. M.**, The Fauna of Mayfield's Cave, Indiana. (Arthropoda.) Washington 1907. 8. 114 pg. with illustrations. 3.50

6156 **Bethune-Baker, G. T.**, Descriptions of new Species of Butterflies of the Division Rhopalocera from Africa and from New Guinea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 17 pg. with 2 coloured plates. 6

6157 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1908. Part I. London 8. pg. 1—176 u. 1—16 with 5 plates (3 coloured). 9.80
Containing papers by Swinhoe, Longstaff, Kirkaldy, Turner, Jones and others.

6158 **Fruhstorfer, H.**, Versuch einer monographischen Revision der Indo-Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 173 pg. m. 3 Tafeln. 7

Kirchner, O. v., Die Rebenfeinde (Insekten u. s. w.) — siehe Nr. 6199.

6159 **Meunier, F.**, Monographie des Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Naturaliste) 1908. 8. 100 pg. av. 166 figures. 8

6160 **Mokrschetzky, S.**, Entomologischer Kalender für Gärtner. 3. Auflage. (Russisch.) Simferopol 1908. 8. 53 pg. 1.20

6161 **Neustetter.** — Riffarth, H., Ueber Neustetters „Neue Heliconiusformen" (Verh. zool.-bot. Gesellschaft, Wien, 1907). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. 0.40

6162 **Niepelt, W.**, Der Insekten-Präparator. Praktische Anleitung zur Präparation der Schmetterlinge, Käfer u. deren Larven. Zirlau 1908. 8. 31 pg. m. 27 Figuren. 1

6163 **Proceedings** of the Hawaiian Entomological Society. Volume I. Index. Honolulu 1907. 8. 4 pg.
Vol. I, now complete, 214 pg. 10 M.

6164 **Reblaus.** — Bericht über die Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Oesterreich in d. J. 1904—06, sowie über die behufs Wiederherstellung der zerstörten Weinpflanzungen getroffenen Massnahmen und die hierbei gemachten Erfahrungen. Veröffentlicht im Auftrage des K. K. Ackerbauministeriums. Wien 1907. 8. 332 pg. m. 1 kolorirten Karte in-fol. Mark 6

6165 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 64: Staphylinidae. Teil II: Othiini u. Xantholini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 27 pg. 1

6166 — Dieselben. Heft 65: Carabidae, Tribus Pogonini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 13 pg. 1
Heft 1—63 — siehe Nr. 4501.

6167 **Revue Russe** d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome VII: Année 1907. Nos. 1—3. St.-Pétersbourg 1907—08. pg. 1—54 et 1—179 av. figures. 10
Cont.: Krulikovsky, L., Sur la chasse des Lépidoptères dans le district d'Ourjoum 1906 (en Russe). Petites notices lépidoptérologiques IX (en Russe). — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle de Trogoderma (en Russe). — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'étude des Aphidides des Papilionacées (en Russe). — Bergroth, E., Neue Hemipteren aus Südabyssinien. etc.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 10. — Correction de l'annonce no. 691.

6168 **Riffarth, H.**, Neue Heliconiusform. (Leipzig, Insekt.-Börse) 1906. 8. 1 pg. 0,20

6169 — Neue und wenig bekannte Formen der Gattung Heliconius, nebst einer neuen Eueidesform. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 1,50

6170 — Neue Lokalform von Heliconius Batesi Riff. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 0,20

6171 **Wielowieyski, H.**, Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwicklung des Insekten-Ovariums. II. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. m. 3 Tafeln in-4. 1,80

6172 **Zaitzev, P.**, Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. St.-Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1908. gr. in-8. 138 pg. 4

Arachnida, Crustacea.

6173 **Birula, A. A.**, Scorpiones und Solifugae von Werners Reise nach dem Aegyptischen Sudan und Nord Uganda. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 32 pg. 0,90

6174 **Bouvier, E. L.**, Quelques observations systématiques sur la sous-famille des Penaeinae Alc. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 10 pg. 1,20

6175 **Breemen, P. J. van**, Copepoden des Nordischen Planktons. (Kiel, Nord. Plankt.) 1908. 4. 263 pg. m. 251 Figuren. 16

6176 **Chevraux, E.**, Diagnoses d'Amphipodes nouveaux, provenant des campagnes de la Princesse-Alice dans l'Atlantique Nord. Partie II. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 15 pg. av. 8 figures. 1,20
Partie I — voir no. 5339.

Lepeschkin, W., Zur Kenntnis der Spermatogenese bei Moina — siehe Nr. 6097.

6177 **Sedgwick, A.**, Distribution and Classification of the Onychophora. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 28 pg. with 13 figures.

Coelenterata, Protozoa.

6178 **Baltzer, F.**, Ueber mehrpolige Mitosen bei Seeigeleiern. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 5 Tafeln. 4,20

6179 **Boulenger, C. L.**, On Moerisia Lyonsi, new Hydromedusa from Lake Qurun. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 22 pg. with 2 plates.

6180 **Goodey, T.**, On the Presence of Gonadial Grooves in a Medusa, Aurelia aurita. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 1 plate. 2

6181 **Lens, H. D., and Riemsdyk, T. van**, The Siphonophora of the Siboga-Expedition (to Dutch East India, 1899—1900). Leyden 1908. roy. 4. 130 pg. with 24 plates. 28

6182 **Mackinnon, D. L.**, Few Observations on the Encystation of Actinosphaerium Eichhorni under different Conditions of Temperature. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 16 pg. with 1 plate.

6183 **Minchin, F. A.**, Materials for a Monograph of the Ascona. Part II: Formation of spicules in the genus Leucosolenia. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 55 pg. with 5 coloured plates and 5 figures. Mark 6
Part I. 1898. 119 pg. with 5 colour. plates. M. 10.

6184 **Petschenko, B.**, Sur la structure et le cycle évolutif de Bacillopsis stylopygae n. g. (Cracovie, Acad.) 1908. 8. 12 pg. avec 1 planche.

6185 **Robertson, M.**, Notes on certain Blood-inhabiting Protozoa. Edinburgh (Proc. Phys. Soc.) 1906. 8. 14 pg. with 2 coloured plates and 5 figures. 180

6186 **Topsent, E.**, Sur une variété de Clionopsis Platei Thiele. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1908. gr. in-8. 3 pg. 040

Botanik.

Allgemeines.

6187 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 29: Fasciculus 1. Petropoli 1908. 8. maj. pg. 1—179 c. 4 tabulis et 2 mappis. 10
Cont.: Komarov, V. L., Prolegomena ad Floras Chinae nec non Mongoliae (Rossice).

6188 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Volume 22 (Série II. Vol. 7). Partie 1. Leide 1908. gr. in-8. pg. 1—102 av. 14 planches.
Cont.: Jong, A. W. K. de, Sur les Plantes cyanogènes. — Ernst, A., Zur Morphologie u. Physiologie von Pitophora (m. 4 Tfln.). — Bernhard, C., Sur une anomalie des fruits de Carica papaya (av. 2 plchs.). — Campbell, D. H., Prothallium of Kaulfussia and Gleichenia (with 8 plates).
Prix du volume complet (2 parties) M. 20.

6189 **Columella.** — Kraus, G., Die Quellen der Columella im „liber de arboribus". Münnerstadt 1908. 8. 50 pg. 2

6190 **Ergebnisse** der Botanischen Expedition der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien nach Süd-Brasilien, 1901. Herausgegeben von R. v. Wettstein u. V. Schiffner. Band I: Pteridophyta u. Anthophyta, herausgegeben von R. v. Wettstein. Halbband 1. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 313 pg. m. 1 Karte, 26 Tafeln u. Figuren. 36

6191 **Jahresbericht** der Schlesischen Gartenbau-Gesellschaft zu Breslau über das Jahr 1907. Breslau 1908. 8. 61 pg. 1

6192 **Schinz, H.**, Der Botanische Garten und das Botanische Museum der Universität Zürich i. J. 1907. Zürich 1908. 8. 44 pg. 1

6193 **Skalweit**, Obstbau in England. Berl. 1907. 8. 23 pg. m. Karte. 1

6194 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Herausgegeben von E. Gilg, A. Weisse u. T. Loesener. Jahrgang 48: 1906. Berlin 1907. gr. 8. 55 u. 292 pg. m. 3 Tafeln. 1850
Inhalt: Ulbrich, E., Systematische Gliederung u. geographische Verbreitung der Gatt. Anemone. Botanische Wanderungen in der östlichen Mark u. Niederlausitz (m. 1 Tfl.). — Kirschstein, W., Neue Märkische Ascomyceten. — Bos, H., Zur Kritik der Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten. — Schulz, R., Znr Hieracienflora des Ober-Pinzgaus, Tirols u. des Riesengebirges. — Ule, E., Beiträge zur Flora des Hylaea II (m. 2 Tfln.). — Loew, E., Kuhns-Untersuchungea über Blüten- u. Fruchtpolymorphismus u. s. w.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

L'Année Biologique — voir no. 6101.

6195 **Bauer, E.**, Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei Ligustrum und Laburnum. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1906. 8. 13 pg. 1
Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1906. 8. 19 pg. M. 1.

6196 — Ueber infektiöse Chlorosen bei Ligustrum, Laburnum, Fraxinus, Sorbus und Ptelea. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. 8. 4 pg. 080

6197 **Cobb, N. A.**, Some Elements of Plant Pathology. Honolulu (Bull. Sug. Plant. Ass.) 1905. 8. 50 pg. with 32 illustrations. 2

Euler, H., Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenchemie — siehe Nr. 6327.

Fischer, J., Lebensvorgänge in Pflanzen — siehe Nr. 6076.

6198 **Groom, P.**, Longitudinal Symmetry in Phanerogamia. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 59 pg. with 35 figures. 380

6199 **Kirchner, O. v.**, Die Rebenfeinde (Pilze, Insekten), ihre Erkennung u. Bekämpfung. Stuttgart 1908. gr. 8. 41 pg. m. 2 Farbendrucktafeln in-fol. u. 22 Figuren. Kart. 2
Auch als Wandtafel m. Text zu gleichem Preise.

6200 **Kuhn.** — Loew, E., M. Kuhns Untersuchungen über Blüten- und Fruchtpolymorphismus. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Brand.) 1906. gr. 8. 34 pg. Mark 2

6201 **Lauber, R.**, Verbreitung und Bedeutung der Brandfleckenkrankheit der Rosen u. Ratschläge zur Bekämpfung der Krankheit. (Berlin, Gartenwelt) 1907. 4. 7 pg. m. 4 Figuren. 0 50

6202 **Marchlewski, L., Hildt, L., und Robel, J.**, Über die Umwandlung des Chlorophylls unter dem Einfluss von Säuren. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln. 2 40

6203 **Marchlewski, L., and Kosniewski, T.**, On the conversion of Phyllotannine into Phytorhodines. (Cracow, Acad.) 1908. 8. 15 pg. with 3 plates. 1 60

6204 **Petri, L.**, Studi sul Marciume delle radici nelle Viti fillosserate. Roma 1907. 4. 148 pg. c. 9 tavole (3 colorate) e 25 figure. 12

6205 **Report** of the Botanist (G. P. Clinton) of the Connecticut Agricultural Experiment Station for 1906. New Haven 1907. 8. 62 pg. with 16 plates. 2
Cont.: Notes on Fungous Diseases for 1906. Dry Rot Fungus. Root-rot of Tobacco. etc.

6206 **Schmitthenner, F.**, Ueber die histologischen Vorgänge beim Veredeln, insbesondere bei Kopulationen und Geissfusspfropfungen. Würzburg 1907. 8. 65 pg. m. 7 Tafeln. 4

6207 **de Vries, H.**, Pflanzenzüchtung. Nach der 2. Auflage übersetzt von A. Steffen. Berlin 1908. 8. 310 pg. m. 113 Figuren. 8

6208 **Winkler, H.**, Parthenogenesis und Apogamie im Pflanzenreiche. Jena 1908. gr. 8. 166 pg. m. 14 Figuren. 4 50

Phanerogamae.

6209 **Hitchcock, A. S.**, Types of American Grasses. Study of the American species described by Linnaeus, Gronovius, Sloane, Swartz and Michaux. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1908. 8. 56 pg. 4

6210 **Paulin, A.**, Uebersicht der in Krain bisher nachgewiesenen Formen von Alchemilla L. Laibach 1908. 8. 19 pg. 1 80

6211 **Sargent, C. S.**, Crataegus in Missouri. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1908. 8. 92 pg. 3

6212 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Figurenatlas. Heft I. Leiden 1908. gr. 8. 31 Tafeln. 12
Die Orchideen von Java. 1905. 672 pg. M. 15.

Cryptogamae.

6213 **Arnoldi, W.**, Einleitung in das Studium der niederen Organismen. Morphologie u. Systematik der Meertange u. annähernd ebenso gefärbten Süsswasserorganismen. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1908. 8. 360 pg. m. Figuren. 9

6214 **Bannerman, W. B.**, Production of Alkali in liquid Media by the Bacillus pestis. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1908. 4. 12 pg. boards. 1

Bericht der Landwirthsch.-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien — siehe Nr. 6325.

Centralblatt für Bakteriologie — siehe Nr. 6074.

6215 **Collins, F. S., Holder, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of the Algae of North America. Fascicule 30: Nr. 1451—1500. Malden, Mass., 1908. roy. 4. half cloth.

6216 **Hasselbring, H.**, The Appressoria of the Anthracnoses. (Chicago, Bot. Gaz.) 1906. 8. 8 pg. with 7 figures. 1 20

Kirchner, O. v., Die Rebenfeinde (Pilze u.s.w.) — siehe Nr. 6199.

6217 **Lämmermayr, L.**, Studien über die Anpassung der Farne an verschiedenen Lichtstärken. Leoben 1908. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 2

6218 **Lankester, R.**, On Archerina, Golenkinia and Botryococcus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 8 pg. with 1 coloured plate in-4.

6219 **Okamura, K.**, Icones of Japanese Algae. Volume I. No. 7. Tokyo 1908. 4. 6 plates with text (in Japanese an English) pg. 147—177. Each number 3 50

6220 **Potebnia, A.**, Etudes Mycologiques: Sur les courants protoplasmiques dans les Hyphes des Champignons; Micromycètes des gouvernements de Koursk et Charkow. (En Russe.) Charkow 1907. gr. in-8. 96 pg. av. 3 planches. 4

Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 6084.

6221 **Rolland, L.,** Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique. (15 fascicules.) Paris 1908. gr. in-8. 120 planches coloriées (282 espèces comestibles, vénéneuses ou remarquables) av. texte. — Fascic. 9 et 10: 16 planches av. texte provisoire (8 pg.).

Le texte provisoire sera remplacé par un volume du texte définitif (160 pg.), aussitôt paru le dernier fascicule. Prix de l'ouvrage complet M. 25.

6222 **Ruttner, F.,** Mikroflora der Prager Wasserleitung. Czechische Uebersetzung. Prag 1908. 8. 42 pg. Mark 1 70

Florae.

6223 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume 12. Part 3. Washington 1908. 8. pg. 10 and 113—158. 4

Cont.: Hitchcock, A. S., Types of American Grasses.

6224 **Heimerl, A.,** Chenopodiaceae, Amarantaceae, Phytolaccaceae, Basellaceae, Portulacaceae, Nyctaginaceae, Caryophyllaceae, Polygonaceae der Botanischen Expedition der Wiener Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 19 pg. 2 50

6225 **Komarov, V. L.,** Prolegomena ad Floras Chinae nec non Mongoliae (Rossice, diagnoses Latine conscr.). (Petropoli, Acta Horti Petrop.) 1908. 8. maj. 179 pg. c. 4 tabulis et 2 mappis. 10

6226 **Merino, B.,** Flora descriptiva e illustrada de Galicia (Fanerogamas y Cryptogamas Vasculares). (3 tomos.) Tomo II: Fanerogamas; Monopetalas; Estamineas. Santiago 1906. 8. 634 pg. av. figures. 9

Tomo I (Fanerogamas; Polypetalas). 1905. 692 pg. av. fig. M. 9.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6227 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geologischen u. Paläontologischen Institutes der Universität Wien, herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 21. Heft 1 u. 2. Wien 1908. gr. 4. pg. 1—178 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 49 Figuren.

Inhalt: Lachmann, R., Bau des Jackel im Obervintschgau (m. 2 Tfln.). — Nopcsa, F., Zur Kenntnis der fossilen Eidechsen (m. 1 Tfl.). — Schwarz, H., Ueber Wirbelsäule u. Rippen holospondyler Stegocephalen. — Stromer, E., Archaeoceti des Aegyptischen Eozäns (m. 4 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 42.

6228 **Geological Survey** of India, Records. Volume 36. Part 3. Calcutta 1908. Imp. 8. pg. 135—240 with 13 plates (1 coloured).

Cont.: Pascoe, E. H., Marine Fossils in the Yenangyaung Oil-field (with 1 plate). Freshwater Shells of the g. Batissa in Yenangyaung Oil-field (with 2 plates). — Pascoe, E. H., and Cotter, G. de P., New upper-miocene Dendrophyllia of Burma (with 1 plate). — Cotter, G. de P., Structure and age of the Taungtha Hills (with 2 plates). — Diener, C., Fossils from the sedimentary rocks of Oman (with 1 plate). — Vredenburg, F. W., Cretaceous Orbitoides of India (with 5 plates). — Midlemiss, C. S., Two Calcutta Earthquakes of 1906 (with 1 plate). etc.

Price of the complete volume (4 parts) M. 8.

6229 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegen von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 25. Heft 3. Stuttgart 1908. 8. pg. 467—662 m. 19 Tafeln u. 9 Figuren. 12

Inhalt: Graber, H. v., Eisenreiche Kernkonkretionen aus dem Quadersandstein der Nordböhmischen Kreideplatte (m. 2 Tfln.). — Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika XIV: Knod, R., Devonische Faunen Boliviens (m. 11 Tfln.). — Favre, F., Ammoniten der unteren Kreide Patagoniens (m. 6 Tfln.). u.sw.

Beilageband 25, jetzt vollständig, 662 pg. m. 37 Tafeln u. 64 Fig. M. 30.

6230 **Iowa Geological Survey,** S. Calvin State Geologist, J. H. Leeds, Assistant St. G. Vol. 17: Annual Report for 1906 with accompanying papers. Des Moines 1907 (1908). 8. 588 pg. with 44 figures and 62 plates.

6231 **Maryland Geological Survey,** W. B. Clark, State Geologist. Vol. 6. Baltimore 1906 (1908). 8. 572 pg. with 19 figures, map and 51 plates.

6232 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume 49: Hatcher, J. B., The Ceratopsia. Washington 1908. 4. 198 pg. with 51 plates and 125 figures. 30

6233 **Quarterly Journal** of Geological Society. No. 254 (Volume 64, part 2). London 1908. 8. pg. 9—128 and 127—334 with 28 plates and figures. Each number 5 20

Containing papers by Adams, Sorby, Howchin, Elsden and others.

Palaeontologie.

6234 **Boule, M., Lemoine, P., et Thevenin, A.,** Céphalopodes Crétacés des environs de Diego-Suarez, Madagascar. (Paris, Ann. Paléont.) 1907. 4. 56 pg. av. 15 planches. Mark 16

6235 **Hatcher, J. B.,** The Ceratopsia. Based on preliminary studies by O. C. Marsh. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) (1898 to) 1908. 4. 198 pg. with 125 figures and 51 plates. 30

6236 **Lang, W. D., and Woods, H.,** Polyzoa and Anthozoa, Echinoidea, Brachiopoda and Lamellibranchia from the Upper Cretaceous Limestone of Need's Camp, Buffalo River. 2 papers. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1908. roy. 8. 20 pg. with 1 plate and 6 figures. 2 80

6237 **Lewinski, J.,** Les dépôts jurassiques près Chanciny et leur Faune. (Cracovie, Acad.) 1908. gr. in-8. 37 pg. av. 2 planches. 2

6238 **Merriam, J. C.,** Notes on the Osteology of the Thalattosaurian Genus Nectosaurus. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 5 pg. with 2 plates. 0 80

6239 **Meunier, F.,** Monographie des Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Naturaliste) 1908. 8. 100 pg. av. 166 figures. 8

6240 **Nowak, J.,** Untersuchungen über Cephalopoden d. oberen Kreide in Polen. I. Genus Baculites Lam. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4. 1 80

Geologie.

6241 **Babor, J. F.,** Marines Pleistocän von Opuzen. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0 20

6242 **Clarke, J. M.,** Early Devonic History of New York and Eastern North America. Albany (N. Y. State Mus. Mem.) 1908. 4. 9 and 366 pg. with 48 plates.

6243 **Freese, A.,** Die Insel Rügen und ihr Kreidegebirge, von ihrer Entstehung bis zur Gegenwart. 3., vermehrte Auflage. Sassnitz 1908. gr. 8. 32 pg. m. 1 Figur. 0 50

6244 **Haas, H.,** Zur Geographie und Geologie Canadas und des Arktischen Archipels von Nordamerika. (Gotha, Peterm. Mitt.) 1908. 4. 15 pg. m. 1 kolorirten geolog. Karte in-fol. 2 50

6245 **Icke, H., en Martin, K.,** Over tertiaire en kwartaire Vormingen van het Eiland Nias. Leiden (Samml. Geol. Reichs.-Mus.) 1907. 8. 49 pg. m. 5 Tafeln. 5

6246 **Lagerstätten Deutschlands.** — Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands, 1:200 000. Elsass-Lothringen (als Anschluss Luxemburg). Herausgegeben von der Geolog. Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Blatt Mellendorf, Metz u. Pfalzburg. Berlin 1908. 3 kolorirte Karten in-fol. Jedes Blatt 1
Bisher erschien: Rheinland u. Westfalen. Bl. Wesel, Münster, Düsseldorf, Arnsberg, Köln, Siegen, Cochem, Koblenz. 1907. 8 kolor. Karten m. Begleitwort. M. 17; jedes Blatt einzeln M. 3.

6247 **Lisboa, A.,** Occorrencia de Seixos facetados no Planalto Central Brasileiro; occorrencias e evoluçao das theorias relativas á genesis des Seixos facetados. 2 memorias. Ouro Preto (Ann. Esc. Minas) 1906. 8. 16 et 28 pg. av. 2 planches. 4

6248 **Riedel, W.,** Einteilung des Odenwaldes in orographische Gruppen. Giessen 1907. 8. 54 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 4 Tafeln. 2 50

6249 **Tobler, A.,** Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Moera Enim (Süd-Sumatra). Leiden (Tijdschr. Ned. Aardr. Gen.) 1909. gr. 8. 122 pg. m. 1 Tabelle, 2 kolorirten Karten u. 2 Tafeln (1 kolor.). 6

Mineralogie und Krystallographie.

6250 **Borchers, W.**, Hüttenwesen. Kurze Uebersicht über die heutigen Verfahren zur Gewinnung der wichtigeren Metalle. Halle 1908. kl. 4. 190 pg. m. 218 Figuren. Mk. 8

6251 **Campbell, W.**, Ueber die Gefüge der Metalle, deren Veränderungen durch Bearbeitung u. Wärmebehandlung. Halle (Metallurgie) 1908. Lex. 8. m. 85 Figuren. 3

6252 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London: Mineralogy including Petrology and Crystallography. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 251 pg. 16.50

6253 **Kershaw, J. B. E.**, Electro-Metallurgy. London 1908. 8. 320 pg. with figures. cloth. 6.50

6254 **Kokscharow, N.**, Kristallographie. Vorlesungen. (Russisch.) Kiew 1908. 8. 240 pg. m. 367 Figuren. 6

6255 **Lehmann, O.**, Flüssige Kristalle und die Theorie des Lebens. 2., durch Zusätze verbesserte Auflage. Leipzig 1908. 8. 69 pg. m. 36 Figuren. cart. 1.50

6256 **Müllner, A.**, Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich von der Urzeit bis zum Anfange des 19. Jahrhunderts. (3 Abteilungen in 5 Bänden). Abteil. I: Krain, Küstenland u. Istrien. Wien 1908. Lex. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Heft 1—3: pg. 1—432. Jedes Heft 5

6257 **Sollas, W, J.**, On the intimate Structure of Crystals. Part 6: Titanic Oxide, its polymorphs and isomorphs. (London, Proc. Roy. Soc.) 1908. roy. 8. 14 pg. with 12 figures. 1.50

6258 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 45. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 113—208 m. 2 Tafeln u. 44 Figuren. 6
Inhalt: Samojloff, J., Orientierung der Aetzfiguren auf Baryt, Cölestin u. Anglesit (m. 1 Tfl.). — Vernadsky, W., Zur Energetik der Kristalle. — Zambonini, F., Idokrasvorkommen aus dem Susatale. — Toborffy, Z., Kristallographie der Fulgide. u.s.w.
Band 45. Heft 1. m. 3 Tafeln u. 23 Fig. M. 6.

Mathematik.

6259 **Branford, B.**, Study of Mathematical Education, including the Teaching of Arithmetic. Oxford 1908. 8. 404 pg. cloth. 4.70

6260 **Buchanan, J.**, Osculatory Interpolation by Central Differences, with application to Life Table Construction, etc. (London, Journ. Inst. Actuar.) 1908. 8. 32 pg. 3

Catalogue, International, of Scientific Literature: Mechanics — see nr. 6287.

6261 **Crefcoeur, A. J. M.**, Cours d'Analyse Infinitésimale. Partie III: Calcul des probabilités. Anvers 1908. 8. 116 pg. 3.50
L'ouvrage complet, 3 parties, 1905—08. M. 10.30.

6262 **Frank, P.**, Die Integralgleichungen in der Theorie der kleinen Schwingungen von Fäden und das Rayleigh'sche Princip. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 28 pg. 0.60

6263 **Geiger, K.**, Zwei Kurven 2. Ordnung in zwei-, drei- u. vierpunktiger Berührung. Landshut 1908. 8. 37 pg. m. 6 Tafeln. 3

6264 **King, G.**, On the Construction of Mortability Tables from Census Returns and Record of Deaths. (London, Journ. Inst. Actuar.) 1908. 8. 70 pg. 3

6265 **Knopp, K.**, Grenzwerte von Reihen bei der Annäherung an die Konvergenzgrenze. Berlin 1907. gr. 8. 50 pg. 1.50

6266 **Kreft, W.**, Beiträge zur Goursatschen Transformation der Minimalflächen. Münster 1908. 8. 76 pg. 2.50

6267 **Schick, J.**, Barytomik. München 1907. gr. 8. 78 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 2

6268 — Isomorphopolzentrik. München 1908. 8. 118 pg. m. 11 Tafeln u. Figuren. 3

6269 **Schur, J.**, Ueber die Darstellung der symmetrischen Gruppe durch lineare homogene Substitutionen. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 15 pg. 0.50

Astronomie und Geodäsie.

6270 **Catalogue** of 1680 Stars for Equinox 1900, 0 from Observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1905—06. Under the direction of D. Gill, with introduction by S. S. Hough. Edinburgh 1907. 4.
6271 12 and 44 pg. Mark 6
6272 **Hale, G. E.**, Study of Stellar Evolution. Chicago 1908. 8. 250 pg. with 105 plates. cloth. 1650
Jaegermann, R., Die Bewegung der Kometenschweifmaterie auf hyperbolischen
6273 Bahnen. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 8. 80 pg. 5
Kamienstschikoff, N., Bahnverbesserung des Planeten Eunomia (15) und Tafeln
6274 der Eunomia für 1900—1950. Berlin 1908. 4. 56 pg. 250
Kerl, O., Voranschläge der Genauigkeit beim trigonometrischen Punkteinschalten. Berlin 1907. 8. 59 pg. m. 2 Tafeln. 150
6275 **Klempau, F.**, Ueber Pfeilerbewegungen auf der Berliner Sternwarte. Berlin 1907. 8. 62 pg. m. 10 Tafeln. 2
6276 **Paris, A.**, Neues über die Weltentwicklung. Zeitgemässe Kosmogonie zur notwendigen Ergänzung des Darwinismus. Stuttgart 1908. 8. 166 pg. m. Figuren. 2
6277 **Respondeck, G.**, Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1849 III. Berlin 1907. 8. 31 pg. 120
6278 **Saint-Blancat, D.**, Action d'une masse intermercurielle sur la Longitude de la Lune. Paris (Ann. Fac. Sc. Toul.) 1907. 4. 103 pg. 8
6279 **Scheller, A.**, Ueber die Rotationszeit der Sonne. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 18 pg. m. Figuren. 2
6280 **Stupar, A.**, Lehrbuch der astronomischen Navigation. Wien 1908. gr. 8. 16 u. 275 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 6
6281 **Wendt, J.**, Die allgemeinen Störungen 1. Ordnung des Kometen 1889 V, 1896 VI, 1903 V (Brooks) durch den Saturn. Berlin 1908. gr. 4. 51 pg. 3

Physik.

6282 **Armagnat, H.**, Theory, Design etc. of Induction Coils. London 1908. 8. with figures. cloth. 880
6283 **Ball, R. S.**, Natural Sources of Power. London 1908. 8. 364 pg. with figures. cloth. 620
6284 **Barton, E. H.**, Textbook of Sound. London 1908. 8. 704 pg. with figures. cloth. 1040
6285 **Behre, O.**, Das Klima von Berlin. Meteorologisch-hygienische Untersuchung. Berlin 1908. gr. 8. 158 pg. 5
6286 **Brown, R. J.**, Workshop Science. Preliminary course for Technical Students. London 1908. 8. 184 pg. cloth. 160
6287 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London: Mechanics. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 105 pg. 1050
6288 — The same: Meteorology. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 257 pg. 15
6289 **Dictionary**, Illustrated Technical, in six Languages (English, German, French, Russian, Italian, Spanish). Published by K. Deinhardt and A. Schloman. Volume III: Steam-boilers etc. by W. Wagner. London 1908. 12. with figures. 1650
6290 **Dolezal, E.**, Ueber die graphische Bestimmung der Intensität und Qualität der solaren Bestrahlung. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 150
6291 **Dreisbach, H.**, Die Telegraphen-Messkunde. Braunschweig 1908. gr. 8. 11 u. 172 pg. m. 1 Tafel u. 146 Figuren. 6
Drescher, A., Der Aufbau des Atoms und das Leben — siehe Nr. 6075.
6292 **Dunkerley, S.**, Hydraulics. Volume II: Resistance and propulsion of Ships. London 1908. 8. 260 pg. with figures. cloth. 1080
6293 **Eginitis, D.**, Le Climat de la Grèce. 2 vols. (I. Climat d'Athènes. II. Climat de l'Attique.) (En langue grecque.) Athènes 1908. 8.
6294 **Esau, A.**, Widerstand und Selbstinduktion von Solenoiden für Wechselstrom. Berlin 1908. 8. 52 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 2
6295 **Esch, M.**, Ueber den Vorprozess und die Verzögerung der Funkenentladung. Münster 1908. 8. 57 pg. m. 2 Figuren. 150

6296 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 21: 1907. Heft 3. Berlin 1908. gr. 8. pg. 617—940. Mark 10
Jahrg. 21. Heft 1 u. 2. M. 18.

6297 **Geikie, A.**, Kurzes Lehrbuch der physikalischen Geographie. Deutsch von B. Weigand. 2., vermehrte Auflage. Strassburg 1908. 8. 396 pg. m. 13 Karten u. 82 Figuren. 4^{50}

6298 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1908. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Berlin 1908. 8. 339 pg. m. 12 Karten. 2

6299 **Grau, A., und Russ, F.**, Experimentaluntersuchungen über die Luftverbrennung im elektrischen Flammenbogen. Teil II—IV. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 31, 10 u. 9 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 2
Teil I. 1906. 87 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Fig. M. 3.80.

6300 **Hann, J.**, Die tägliche Variation der Windstärke auf den Berggipfeln in Südindien in ihrer Beziehung zu der täglichen Luftdruckschwankung. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 64 pg. 1^{70}

6301 **Himmel, P.**, Bautechnische Physik. Leipzig 1908. gr. 8. 6 u. 246 pg. m. 417 Figuren. Leinenband. 3^{60}

6302 **Jahrbuch** des Deutschen Luftschiffer-Verbandes, 1908. Berlin 1908. gr.8. 558 pg. 4

6303 **Jaumann, J.**, Elektromagnetische Theorie. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 165 pg. 3^{80}

6304 **Joester, K.**, Die Föhnerscheinungen im Riesengebirge. Berlin 1908. 8. 48 pg. m. 6 Figuren. 1^{20}

6305 **Kelvin (Lord).** — Gray, A., Lord Kelvin; account of his scientific Life and Work. London 1908. 8. 328 pg. cloth. 2^{80}

6306 **Kepler, Joh.**, Neujahrsgeschenk oder über die Sechseckform des Schnees. 1611. Aus d. Latein. übersetzt u. m. Anmerkungen von R. Klug. Linz 1908. 8. 30 pg. 2

6307 **Kleiber, J., und Karsten, B.**, Lehrbuch der Physik, zum besonderen Gebrauche für technische Lehranstalten. 4. Auflage. München 1908. 8. 374 pg. m. Figuren. Gebunden. 4

6308 **Kraïnsky, N.**, Grundprinzipien der Energetik in Verbindung mit den Absurditäten der heutigen Physik. (Russisch.) Wilna 1908. 8. 345 pg. 8

6309 **Kühl, W.**, Der jährliche Gang der Bodentemperatur in verschiedenen Klimaten. Versuch einer einheitlichen Darstellung vermittels des Temperaturintegrals. Berlin 1907. 8. 68 pg. 1^{50}

6310 **Lecher, E.**, Konstanz der Thermoelemente bei langem Gebrauch. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 4 pg. 1^{30}

6311 **Lederer, E. L.**, Ueber den elektrischen Widerstand von Legirungen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0^{50}

6312 **Leon, A.**, Ueber Formen gleicher Bruchgefahr, mit besonderer Berücksichtigung rotirender Scheiben. Wien (Zeitschr. Oest. Ingen.-Ver.) 1908. gr. 8. 24 pg. m. Figuren. 1^{20}

6313 **Lohr, E.**, Stehende Lichtwellen und Beugungsgitter. Wien (Sitzgsb. Acad.) 1908. gr. 8. 11 pg. m. 5 Figuren. 0^{50}

Makower, W., The Radio-active Substances — see nr. 6344.

6314 **Markau, K.**, Dämpfung elektrischer Schwingungen in Kondensatorkreisen, welche statt der Luft-Funkenstrecke eine Cooper-Hewittsche Quecksilberbogenlampe enthalten. Berlin 1908. 8. 41 pg. m. 17 Figuren. 1^{50}

6315 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 54. Berlin 1908. Lex. 8. 91 pg. m. 34 Figuren. 1
Inhalt: Nägel, A., Versuche über die Zündgeschwindigkeit explosibler Gasgemische. Versuche an der Gasmaschine über den Einfluss des Mischungsverhältnisses.

6316 **Observations**, Meteorological, made at the Hongkong Observatory in the year 1907. fol. 108 pg. with 2 plates. 7^{50}

6317 **Planck, M.**, Ueber die kanonische Zustandsgleichung einatomiger Gase. Mitteilung 1. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 15 pg. 0^{50}

6318 **Reiche, F.**, Gesetze der Kompression einer Hohlraumstrahlung durch eine „semipermeable" Platte. Berlin 1907. 8. 145 pg. m. Figuren. 2^{50}

Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 6084.

6319 **Seegert, B.,** Ueber die Dispersion ultraroter und ultravioletter Strahlen in einigen Flüssigkeiten. Berlin 1908. 8. 45 pg. m. Figuren. Mark 1.50

6320 **Telegraphen- und Fernsprechtechnik** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von T. Karrass. No. 3: Dreisbach, H., Telegraphen-Messkunde. Braunschweig 1908. gr. 8. 11 u. 172 pg. m. 1 Tafel u. 146 Figuren. 6
No. 1 u. 2. 1907—08. 146 u. 178 pg. m. 297 Fig. M. 11.

6321 **Wenger, A.,** Bestimmung des Maximalwertes des thermodynamischen Wirkungsgrades und der günstigsten Stufenzahl bei Dampfturbinen. Berlin 1908. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. 3

Chemie.

6322 **Abhandlungen** aus dem Institut von E. Beckmann, Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Leipzig. Band I u. II (Sept. 1905 — Dez. 1906; 1907). Leipzig 1908. Lex. 8. 196 u. 444 pg. m. Figuren. 15

6323 **Andés, L. E.,** Die Surrogate in der Lack-, Firnis- und Farbenfabrikation. Wien 1908. 8. 400 pg. m. 1 Tafel u. 25 Figuren. 6

6324 **Bausor, H. W.,** Introductory Course in Chemistry. London 1908. 8. 274 pg. cloth. 2.70

6325 **Bericht** über die Tätigkeit der K. K. Landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten Landw.-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien i. J. 1906. Wien (Zeitschr. landw. Vers.-Wes.) 1907. 8. 129 pg. 2

Borchers, W., Hüttenwesen — siehe Nr. 6250.

6326 **Clowes, F.,** Treatise on Qualitative Analysis and practical Chemistry. 8. edition. London 1908. 8. 542 pg. cloth. 7.80

Drescher, A., Der Aufbau des Atoms und das Leben — siehe Nr. 6075.

6327 **Euler, H.,** Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenchemie. Nach der Schwedischen Ausgabe bearbeitet. (2 Teile.) Teil I: Das chemische Material der Pflanzen. Braunschweig 1908. gr. 8. m. 1 Figur. 6

6328 **Freybe, O.,** Chemie für landwirtschaftliche Schulen. Teil I. Berlin 1908. 8. Gebunden. 1.20

6329 **Glinge, A.,** Neue und neueste Arzneimittel in alphabetischer Ordnung; ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften u. s. w. 4., ergänzte Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 719 pg. 15

6330 **Gmelin-Kraut,** Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von C. Friedheim. (5 Bände in etwa 70 Lieferungen.) Heidelberg 1908. gr. 8. — Liefg. 55—61: pg. 1—64 (v. Band I. Abteil. 2), 1—64 (v. Band I. Abteil. 3), 61—128 (v. Band III. Abteil. 1), 217—288 (v. Band IV. Abteil. 1) u. 513—704 (v. Band V. Abteil. 1). Jede Liefg. 1.80

6331 **Graefe, E.,** Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie. Halle 1908. gr. 8. m. 65 Figuren. 6.60

6332 **Grossmann, H.,** Das Verhalten der organischen Substanz des Bodens und der osmotische Druck desselben. Münster 1908. 8. 93 pg. 2

6333 **Hoffer, R.,** Kautschuk und Guttapercha. 3., neubearbeitete Auflage. Wien 1908. 8. m. 22 Figuren. 2.25

6334 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände in etwa 20 Lieferungen.) Jena 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 2: pg. 161—320 (v. Band I). Jede Liefg. 5
Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 5138.

6335 **Holleman, A. F.,** Lehrbuch der Unorganischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 6., verbesserte Auflage. Leipzig 1908. gr. 8. m. 2 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 10
Desselben Verfassers Lehrbuch der Organischen Chemie — siehe Nr. 2179.

6336 **Jaenecke, E.,** Gesättigte Salzlösungen vom Standpunkte der Phasenlehre. Halle 1908. 8. m. 153 Figuren. 9

6337 **Kablukow, J.,** Grundlagen der unorganischen Chemie. 4. Auflage. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 396 pg. m. 27 Tabellen u. 122 Figuren. 4.50

Kershaw, J. B. E., Electro-Metallurgy — see nr. 6253.

6338 **Kissling, R.,** Laboratoriumsbuch für die Erdöl-Industrie. Halle 1908. gr. 8. m. 22 Figuren. 3

6339 **Kopfermann, F.,** Ueber die Elektrolyse des Glases. Münster 1908. 8. 70 pg. 1.50

6340 **Kusnezow, K.**, Hilfsbuch zu den praktischen Beschäftigungen mit der qualitativen chemischen Analyse. 2. Auflage. (Russisch.) Kasan 1908. 8. 204 pg. Mark 3

6341 **Kusserow, R.**, Mitteilungen für Brennerei und Presshefefabrikation. Nr. 28. Sachsenhausen (Mark) 1908. 8. 32 pg. 0 50

6342 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band V u. VI. Halle 1908. gr. 8. m. 87 Figuren. 9 60
Band V: Kissling, R., Laboratoriumsbuch für die Erdölindustrie. m. 22 Fig. M. 3. — Band VI: Graefe, E., Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenindustrie. m. 65 Fig. M. 6.60.

6343 **Luchmann, E.**, Ueber die Verwendung des Kaliumferricyanids in der Massanalyse. Münster 1908. 8. 48 pg. 1 50

6344 **Makower, W.**, The Radio-active Substances, their Properties and Behaviour. London 1908. 8. 314 pg. cloth. 5 20

6345 **Matriculation Chemistry Papers.** Papers in Elementary Chemistry set at the Matriculation Examination of the University of London. London 1908. 8. 66 pg. 1 70

6346 **Pauli, W.**, Kolloidchemische Studien am Eiweiss. Dresden 1908. 8. 1

6347 **Pöschel, V.**, Einführung in die Kolloidchemie. Abriss der Kolloidchemie für Studirende, Lehrer u. Fabrikleiter. Dresden 1908. 8. 1 50

6348 **Ramsay, W.**, Moderne Chemie. Uebersetzt von M. Huth. 2. Auflage (2 Teile). Teil I: Theoretische Chemie. Halle 1908. 8. m. 9 Figuren 2

6349 **Vageler, P.**, Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs in Natur und Technik. Braunschweig 1908. 8. 132 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 4 50

6350 **Van't Hoff, J. H.**, Die Lagerung der Atome im Raume. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Braunschweig 1908. gr. 8. m. 24 Figuren. 4 50

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent der Elektrochemie an der Universität München Dr. **Julius Sand** zum Abteilungsvorsteher am Physikalisch-chemischen Institut der Universität Berlin. — Der a. o. Professor der Zoologie Dr. **Hans Spemann** in Würzburg zum ord. Professor an der Universität Rostock. — Dr. **Friedrich Schur** an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe zum ord. Professor der Mathematik an der Universität Strassburg.

Berufen: Dr. **Wolfg. Heubner**, Privatdozent am Pharmakologischen Institut der Berliner Universität, als a. o. Professor und Direktor des Pharmakologischen Instituts an die Universität Göttingen. — Prof. Dr. **Fritz Rinne**, Professor für Mineralogie an der Universität Königsberg i. Pr., wird einem Ruf an die Universität Kiel folgen. — Prof. Dr. **Karl Schaum** in Marburg als a. o. Professor der Photochemie nach Leipzig. — Der Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule zu Berlin, Dr. **Emil Abderhalden**, als ord. Professor der physiologischen Chemie an die Universität Tübingen. — Dr. **Friedrich Ristenpart**, Privatdozent der Astronomie an der Berliner Universität, an die Universität Santiago (Chile) als ordentlicher Professor und Direktor der Sternwarte. Er wird diesem Rufe Folge leisten.

Habilitirt: Dr. **H. Meerwein** für analytische Chemie in Bonn. — Dr. **K. Noack** als Privatdozent für Physik und Dr. **E. Beschke** als Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Giessen.

Verliehen: Der Titel Professor dem Mineralogen Dr. **Max Belowsky**, Privatdozenten an der Universität Berlin, sowie dem Dr. **Ernst Erdmann**, Privatdozenten an der Universität Halle, Leiter des provisorischen Laboratoriums für angewandte Chemie.

Gestorben: **Alphonse Peron**, französischer Geologe, bekannt durch seine Arbeiten (mit Cotteau) über Geologie und Palaeontologie Algeriens, am 2. Juli in Auxerre. — Dr. **Carl von Than**, Professor der Chemie an der Universität zu Budapest, zweiter Präsident der ungarischen Akademie der Wissenschaften, am 5. Juli in Budapest, 74 Jahre alt. — Prof. Dr. **Moritz Pabst**, Lepidopterologe, zu Serkowitz-Dresden am 15. Juli. — Geistl. Rat Professor Dr. **Theodor Schrüfer**, Geologe, in Bamberg am 16. Juli im 73. Lebensjahre. — **Arthur Lister**, F. R. S., bekannt durch seine Arbeiten über die Mycetozoa, am 20. Juli in London im 78. Lebensjahr.

Die 80. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 20.—26. September in Köln statt.

Monographie 6. **Caprelliden,** von P. Mayer. 1882. 201 S. m. 10 Taf. statt 30 ℳ für 15 ℳ

„ 7. **Cystoseirae,** per R. Valiante. 1883. 30 S. mit 15 Taf. statt 30 ℳ für 15 ℳ

„ 8. **Bangiaceen,** von G. Berthold. 1882. 28 S. mit 1 Taf. statt 6 ℳ für 3 ℳ

„ 9. **Attinie,** per A. Andres. 1884. 459 S. mit 13 Taf. statt 80 ℳ für 40 ℳ

„ 10. **Doliolum,** von B. Uljanin. 1884. 140 S. mit 12 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 11. **Polycladen,** von A. Lang. 1884. 688 S. mit 39 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 12. **Cryptonemiaceen,** v. G. Berthold. 1884. 27 S. m. 8 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 13. **Koloniebildende Radiolarien,** von K. Brandt. 1885. 276 S. mit 8 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 14. **Polygordius,** par J. Fraipont 1887. 125 S. m. 16 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 15. **Gorgoniden,** von G. v. Koch. 1887. 99 S. m. 10 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 16. **Capitelliden,** von H. Eisig. 1887. 906 S. mit 37 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 17. **Caprelliden,** von P. Mayer. Nachtrag. 1890. 157 Seiten mit 7 Tafeln. statt 24 ℳ für 12 ℳ

„ 18. **Enteropneusten,** von J. W. Spengel. 1893. 756 S. mit 37 Tafeln. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 19. **Pelagische Copepoden,** von W. Giesbrecht. 1892. 831 S. mit 54 Tafeln. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 20. **Gammarini,** per A. Della Valle. 1893. 948 S. mit 61 Taf. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 21. **Ostracoden,** von G. W. Müller. 1894. 399 S. m. 40 Taf. statt 100 ℳ für 50 ℳ

„ 22. **Nemertinen,** von O. Bürger. 1895. 743 S. mit 31 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 23. **Cefalopodi,** per G. Jatta. 1896. 268 S. mit 31 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 24. **Seesterne,** von H. Ludwig. 1897. 491 S. mit 12 Taf. statt 100 ℳ für 50 ℳ

„ 25. **Asterocheriden,** von W. Giesbrecht. 1899. 217 S. mit 11 Taf. statt 80 ℳ für 40 ℳ

„ 26. **Rhodomelaceen,** von P. Falkenberg. 1900. 776 S. mit 24 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 27. **Mytiliden,** von Th. List. 1902. 312 S. mit 22 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

Bestellungen auf die ganze Reihe (5–27) oder auf einzelne Monographien zu den ermässigten Preisen können an die **Zoologische Station zu Neapel** oder an die Verlagsbuchhandlung von **R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6, Carlstrasse 11** gerichtet werden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. August No. 16.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6351 **Berlin.** — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band 6. Heft 3. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 321—406 m. 2 Tafeln. Mark 4
Inhalt: Krüger, F., Ueber die Fusskrankheit des Getreides (m. 1 Tfl.). — Busse, W., Ueber die Krankheiten der Rüben. — Faber, F. C. v., Ueber Krankheiten des Kakaos I u. II (m. 1 Tfl.).
Band 6. Heft 1 u. 2. m. 9 Tafeln u. 117 Fig. M. 17.

6352 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 34. No. 2. Boston 1908. 8. pg. 21—34 with 1 plate. 1 50
Cont.: Cushman, J. A., Foraminifera of the Woods Hole Region.
Subscription for the complete volume M. 25.

6353 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 50: 1907—08. Chur 1908. gr. 8. 213 pg. m. Figuren. 3
Inhalt: Braun, J., Entwicklung der Soldanellen unter der Schneedecke. — Thomann, H., Schmetterlinge u. Ameisen: Zusammenleben der Raupen von Psecadia pusiella u. P. decemguttata mit Formiciden. — Tarnuzzer, C., Geologische Beobachtungen während des Baues der Eisenbahn Davos-Filisur. — Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens für 1907. — Systematische Uebersicht des Inhalts der Bände 41—50. u. s. w.

6354 **Graz.** — Mitteilungen des Deutschen Naturwissenschaftlichen Vereines beider Hochschulen in Graz. Schriftleiter: J. Stiny. 24. Vereinssemester. Heft 2. Graz 1908. gr. 8. 15 pg. m. Figuren. 0 60

6355 **Haarlem.** — Bulletin van het Koloniaal-Museum te Haarlem. No. 39 en 40. Haarlem 1908. 8. m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren.
No. 39: Dekker, J., De Looistoffen. II. 211 pg. M. 3. — No. 40: Verslag over het jaar 1907, met bijlagen. 215 pg. m. 8 Tfln. M. 2.50.

6356 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1907. 3. Folge. XV. Hamburg 1908. 8. 110 u. 89 pg. m. 1 Karte u. 17 Tafeln. 6

6357 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 30. No. 4. Leipzig 1908. Lex. 8. pg. 473—489. 0 80
Inhalt: Peter, B., Parallaxenbestimmungen an dem Repsoldschen Heliometer der Leipziger Sternwarte.
Band 30. No. 1—3. 1907. m. 1 Tafel u. 60 Fig. M. 17.

6358 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 60: 1908. Heft 3. Leipzig. 8. pg. 145—174. Mark 0.90
Band 60. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 4711.

6359 **Lisboa.** — Journal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia R. das Sciencias de Lisboa. Serie 2. Tomo VII. No. 2. (No. 26.) Lisboa 1905. gr. in-8. pg. 65—128. 3
Cont.: Barboza du Bocage, J. V., Contribution à la Faune des quatre îles du Golfe de Guinée, suite. — Seabra, A. F. de, Mammiferos e Aves da exploraçao de Newton em Angola. — Bethencourt Ferreira, J., Reptis e Amphibios de Angola, collecçao Newton. etc.
Tomo VII. No. 1. 1903. M. 3.

6360 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 543 (Volume 81, part 1). London 1908. roy. 8. 76 pg. with 3 portraits. 4.50
Cont.: Obituary notices: Lord Kelvin.

6361 **Milwaukee.** — Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Volume 6 (New Series). Nos 1 and 2. Milwaukee 1908. 8. pg. 1—127 with 6 plates and figures. 6
Cont.: Penhallow, D. P., Fossil Plants from the middle Devonian of Milwaukee (with 2 plates). — Jackson, H. H. T., Preliminary list of Wisconsin Mammals (with 1 plate). — Brues, C. T., Notes and descriptions of North American parasitic Hymenoptera VI. — Muttkowski, R. A, Review of the Dragon-flies of Wisconsin. etc.

6362 **Montevideo.** — Revista de la Seccion Agronomia de la Universidad de Montevideo. No. 1. Montevideo, Julio 1901. 8. 283 pg. av. 2 planches et figures. 6
Cont.: Backhaus, A., y Diaz, J. V., Experiencias y principios de la colonizacion aplicados á la Republica Oriental del Uruguay. — van de Venne, H., Utilizacion de la paja de lino para la fabricacion de pasta de papel. Dos analisis de agua. etc.

6363 **Napoli.** — Bullettino della Società di Naturalisti in Napoli. Volume 21 (Serie II. Vol. 1): Anno 1907. Napoli 1908. in-8. gr. 361 pg. c. figure. 10
Cont.: Ricciardi, L., L'acqua nei fenomeni vulcanici. — Annibale, E., Contributo allo studio delle Bignoniacee mirmecofile ed acarofile. — Geremicca, M., L'opera botanica di F. Delpino, esposta criticamente. — Bruno, A., Composizione chimica della corteccia di Nerium oleander. ecc.

6364 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 22. Nos. 6, 7 et 9. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-4. 2.40
No. 6: Oppokoff, Vieljährige Abflussschwankungen einiger Nordamerikanischer Flüsse (Russisch). M. 0.50. — No. 7: Gondsikewitsch, Zur Histologie des Blutgefässsystems bei Arachnoiden (Russ.). M. 1.10. — No. 9: Markoff, Verbreitung der begrenzten Theoreme (Russ.).
Vol. 22. Nos. 1—5 et 8. M. 18.10.

6365 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume IV. No. 2. Pittsburgh 1908. roy. 8. pg. 81—158 with 24 plates. 10
Cont.: Douglass, Merycochoerus and new genus of Merycoidodonts (with 1 plate). Some new Merycoidodonts (with 9 plates). — Eigenmann, C. H., On further collections of Fishes from Paraguay (with 14 plates).
Vol. IV. Nos. 3 and 4 — see nr. 4098.

6366 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati di Rovereto. Anno 158 (Serie III. Volume 14): 1908. Fascicolo 2. Rovereto. in-8. gr. pg. 53—68 e 133—244. 3
Cont.: Leonardi, P., e Miorandi, M., Modificazioni introdotte nel processo elettrolitico di Gasparini. — Osservazioni meteorologiche nel 2. trimestre 1908. ecc.
Prezzo dell'anno completo (4 fascic.) M. 12.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6367 **Aus der Heimat — für die Heimat.** Beiträge zur Naturkunde Nordwestdeutschlands. Im Auftrage des Vereins für Naturkunde an der Unterweser, herausgegeben von F. Plettke. Neue Folge. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. 71 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 26 Figuren. Mark 3,60
Inhalt: Schäff, E., Perdix fusca, seltene Farbenspielart (m. 1 Tfl.). — Timm, R., Moose im Daerstorfer Moor. — Brockmann, C., Plankton im Brackwasser der Wesermündung. — Schucht, F., Internationale Ablagerungen von Godenstedt. u. s. w.

6368 **Braun, E.,** Natur, Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung Senegambiens. Bonn 1907. 8. 59 pg. m. 1 Karte.

6369 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 42. Copenhague 1908. gr. in-8. 7 pg. 0,60
Cont.: Masterman, A. T., Memorandum on the vitality of Trawl-caught-Fish.

6370 **Crinò, S.,** L'Etna. Carta altimetrica e fito-antropica e saggio antropogeografico. Palermo 1907. fol.

6371 **Expédition antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques (en 10 volumes). Physique du Globe: Lecointe, G., Mesures pendulaires. Anvers 1907. gr. in-4. 40 pg. av. 1 portrait et 10 figures. 4

6372 — La même. Océanographie: Arctowski, H., et Mill, H. R, Relations thermiques. Anvers 1908. gr. in-4. 36 pg. av. 4 planches. 8,50

6373 — La même. Géologie: Arctowski, H., Glaciers. Anvers 1908. gr. in-4. 74 pg. av. 18 planches et figures. 28,50

6374 — La même. Zoologie: Böhmig, L., Turbellarien. Anvers 1908. gr. in-4. 24 pg. av. 2 planches et fig. 1,60

6375 — La même. Zoologie: Hoek, P. P. C., Cirripedia. Anvers 1907. gr. in-4. 9 pg. av. fig. 5,60

6376 — La même. Zoologie: Jungersen, H. F. E., Pennatuliden. Anvers 1907. gr. in-4. 11 pg. av. 1 planche. 2,50

6377 — La même. Zoologie: Plate, L., Scaphopoden. Anvers 1908. gr. in-4. 4 pg. 0,80
Vol. I contient: Relation du voyage etc.; II: Astronomie et Physique du Globe; III et IV: Météorologie; V: Océanographie et Géologie; VI—IX: Zoologie et Botanique; X: Anthropologie. Les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparement.

6378 **Gommersbach, W.,** Geschichte, Geographie und Bedeutung der Insel Trinidad. Bonn 1907. 8. 97 pg. m. 1 Karte. 2,50

6379 **Haeckel, E.,** Alte und neue Naturgeschichte. Nebst Verzeichnis der Druckschriften Haeckels in chronologischer Reihenfolge. Jena 1908. gr. 8. 32 pg. 0,60

6380 **Jahrbuch** der Bremischen Sammlungen. Jahrgang I (1908). Halbband 2. Bremen 1908. Lex. 8. 84 pg. m. 22 Tafeln u. Figuren. 3
Enthält u. a.: Cohn, L., Ein Alligator sinensis im städtischen Museum.
Jahrgang I, jetzt vollständig, 156 pg. m. 39 Tafeln u. Fig. M. 6.

6381 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 31: 1908. 8. 9 u. 493 pg. 15
Inhalt: Toula, F., Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche 1904—07. — Ortmann, A. E., Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere, 1904—07. — Gähtgens, P., Ethnologische Forschung 1904 u. 1905. — Friedrich, E., Fortschritte der Anthropogeographie 1891—1907. u. s. w.
Band 1—30 — siehe Nr. 1924.

6382 **Lämmermayr, L.,** Leoben und Umgebung im Dienste des naturwissenschaftlichen Anschauungsunterrichtes. Leoben 1908. Lex. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 1

6383 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.** Edited by W. A. Herdman. XVI: Cancer, by J. Pearson. London 1908. roy. 8. 209 pg. with 13 plates (2 coloured) and 13 figures. boards. 6,80
I—XV. 1900—07. with 74 plates (6 colour.) and fig. boards. M. 48.50.

6384 **Ostwald's Klassiker** der Exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 163—166. Leipzig 1908. 8. m. 1 Bildnis, 3 Tafeln u. Figuren. kart. 8,10
Nr. 163: Jellett, J. R., Chemisch optische Untersuchungen, übersetzt von L. Frank. 84 pg. m. 6 Fig. M. 1.60. — Nr. 164: Newton, Abhandlung über die Quadratur der Kurven, übers. v. G. Kowalewski. 66 pg. m. 8 Fig. M. 1.50. — Nr. 165: Kepler, J., Neue Stereometrie der Fässer. 130 pg. m. 29 Fig. M. 2.60. — Nr. 166: Feddersen, W., Entladung der Leidener Flasche u. s. w. 130 pg. m. 1 Bildn. u. 3 Tafeln. M. 2.40.

6385 **Timirjasew, K.,** Grundzüge der geschichtlichen Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 119 pg. m. 4 Bildnissen. 1,20

6386 **Voeltzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Band III: Systematische Arbeiten II. Heft 1. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 1—64 m. 9 Tafeln. Subskriptionspreis Mark 13 Einzelpreis 16

Inhalt: Lindau, G., Lichenes von Madagaskar, Mauritius u. d. Comoren. — Hennings, P., Fungi von Madagaskar, den Comoren u. Ostafrika. — Pilger, R., Ueber Trichogloea. Corallinaceae aus dem westlichen Indischen Ozean. — Brotherus, V. F., Musci Voeltzkowiani (zur Moosflora der Ostafrikanischen Inseln).

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2916.

6387 **Willis, J. C.**, Handbook of Ceylon. Geology, Climate, Zoology, Botany etc. London 1908. 8. w. 64 plates and maps. bd. 5.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Duerst, U., Ueber die ältesten subfossilen Haustiere — siehe Nr. 6526.

6388 **Hansen, J.**, Welche Arbeiten kann die Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde im praktischen Zuchtbetriebe zur Ausführung bringen? Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1907. 8. 9 pg. 0.40

6389 **Kraemer, H.**, Die Rassengeschichte unserer Haustiere in ihrer Bedeutung für die praktische Tierzucht. Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1907. 8. 18 pg. 0.60

6390 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 9. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 281—320 m. 12 Abbild.

6391 — Dieselben. 2. Folge: Vögel. Band I. Liefg. 9 u. 10. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 289—368 m. 44 Abbild. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0.75

6392 **Lydekker, R.**, A Guide to the Domesticated Animals (other than Horses) in the British Museum Natural History. London 1908. 8. 6 and 54 pg. with 24 figures. 0.70

6393 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band IV. Heft 1. Berlin 1908. 4. pg. 1—292 m. 6 Tafeln u. Figuren. 12

Inhalt: Becker, T., Dipteren der Kanarischen Inseln (m. 4 Tfln.). Dipteren der Insel Madeira. — Sternfeld, R., Schlangenfauna Togos. Zur Schlangenfauna Ostafrikas. — Martens, E. v., Besprechung einiger im östlichen Borneo von M. Schmidt gesammelten Land- u. Süsswasserconchylien, herausgegeben von J. Thiele (m. 2 Tfln.).

Band I—III — siehe Nr. 3467.

6394 **Muséum** d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Catalogue des collections. Tome 13. Partie 3. Leyde 1908. gr. in-8. 7

Cont.: Horst, M., et Schepman, M. M., Catalogue systématique des Mollusques du Muséum. III. Tome 1—9, 10 parties 1 et 2, 11, 12, 13 parties 1 et 2, 14 (tout ce qui a paru). 1862—1907. M. 143. — Catalogue no. II. Partie 1. 1899. 4. 15 pg. av. 5 planches. M. 4.

6395 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. No. 26. Washington 1906. 8. 55 pg. with 1 colored map and 9 plates. 3

Cont.: Howell, A. H., Revision of the Skunks of the genus Spilogale.

Nos. 1—5, 7, 8, 10—25. 1889—1905. with 181 partly color. maps and plates and fig. M. 132. — Nos. 5 and 9 have not been published.

6396 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume 30. No. 1. Leyden 1908. 8. pg. 1—96 with 6 plates and figures.

Cont.: Tesch, J. J., Systematic monograph of the Atlantidae (with 5 plates). — Schouteden, H., On the Pentatomidae described by Snellen van Vollenhoven. — van der Weele, H. W., Notizen über Gerstäcker's Myrmeleoniden. — Jacobson, E., Zur Verfertigung der Gespinstnester von Polyrhachis bicolor auf Java (m. 1 Tfl.). — Neumann, L. G., Notes sur les Ixodidés VII. etc.

Price of the complete volume (4 parts) M. 12.50.

6397 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business 1908. Volume I. Part 1, containing papers read in January and February. London 1908. 8. pg. 1—126 and (abstracts) 1—7 with 9 plates (5 coloured) and figures. 12.50

6398 — The same. Transactions. Volume 18. Part 2. London 1908. roy. 4. pg. 59—216 with 19 plates and 63 figures. 41

Cont.: Standing, H. F., On recently discovered subfossil Primates.

Vol. 18. Part 1. 1907. with 9 plates. M. 20.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6399 **Arbeiten** aus dem Gebiete der experimentellen Physiologie. Herausgegeben von H. Friedenthal. Jena 1908. Lex. 8. 11 u. 493 pg. m. 4 Tafeln. Mark 8

6400 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 72. Heft 2. Bonn 1908. gr. 8. pg. 327—480 m. 10 Tafeln. 14

Inhalt: Kostanecki, K., Zur Morphologie der künstlichen parthenogenetischen Entwicklung bei Mactra (m. 3 Tfln.). — Albrand, M., Anlage der Zwischenniere bei den Urodelen (m. 2 Tfln.). — Kerb, H., Biologische Beiträge zur Frage der Ueberwinterung der Ascidien (m. 1 Tfl.). — Sonnenbrodt, Wachstumsperiode der Oocyte des Huhnes (m. 4 Tfln.).

Band 72. Heft 1. m. 12 Tafeln (4 kolor.) u. 7 Fig. M. 20.

6401 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 26. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—208 m. 2 Tafeln u. 48 Figuren. 11

Inhalt: Heffner, D., Ueber experimentell erzeugte Mehrfachbildungen des Skelets bei Echinidenlarven (m. 2 Tfln.). — Wiesermann, J., Ueber Chondrodystrophia foetalis, besonders durch mechanische Ursachen entstandene. — Reinke, F., Durch Aether erzeugte, atypische Entwicklung des Gehirns der Salamanderlarve II. — Driesch, H., Zur Theorie der organischen Symmetrie. u. s. w.

6402 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band I. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 526—622 m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. 7 Figuren. 11

Inhalt: Sykes, M. G, On the number of somatic chromosomes in Funkia (with 1 plate). — Lams, H., Divisions des spermatocytes chez Camponotus herculeanus (av. 1 plche.). — Kühn, A., Entwicklung der Keimzellen in den parthenogenetischen Generationen der Cladoceren Daphnia pulex u. Polyphemus pediculus (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Band I, jetzt vollständig, 626 pg. m. 21 Tafeln (6 kolor.) u. 196 Fig. M. 40.

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Fortsetzung — siehe: Biochemische Zeitschrift, Nr. 6622.

6403 **Falke,** Biologische Beobachtungen über das Wachstum der Weidetiere. Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1908. 8. 14 pg. 0 50

6404 **Guiart, J., et Grimmert, L.,** Précis de Diagnostic chimique, microscopique et parasitologique. 2. édition, augmentée. Paris 1908. 8. 17 et 989 pg. av. 8 planches (1 coloriée) et 500 figures. toile. 12 50

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 6611.

6405 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 110 (Band 36. Heft 3). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 405—728 m. 12 Tafeln (10 kolorirt) u. 67 Figuren. 19 40

Inhalt: Broman, J., Entwicklung u. Wanderung der Zweige der Aorta abdominalis beim Menschen (m. 5 Tfln.). — Shikinami, J., Zur mikroskopischen Anatomie der Gallenblase (m. 4 Tfln.). — Klinge, E., Die inneren Irisschichten der Haussäugetiere. — Asai, K., Blutgefässe des häutigen Labyrinthes der Ratte (m. 3 Tfln.).

Abteil. I. Heft 1—109 (Band 1—35, 36 Heft 1). 1891—1908. m. 1395 z. T. kolor. Tafeln. M. 1401.40; Register zu Heft 1—100. 1907. 172 pag. M. 7.50. — Abteil. II — siehe Nr. 1613.

6406 **Jahrmärker, E.,** Ueber die Entwicklung des Speiseröhrenepithels beim Menschen. Marburg 1907. 8. 43 pg. 1 60

6407 **Liebreich, R.,** Die Asymmetrie des Gesichts und ihre Entstehung. Wiesbaden 1908. Lex. 8. 26 pg. m. 14 Abbildungen. 2

6408 **Plate, L.,** Ueber Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1906. gr. 8. 20 pg. 0 80

6409 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. New Series. No. 207 (Volume 52, part 3). London 1908. roy. 8. pg. 301—430 with 9 plates (6 coloured) and figures. Each number 10 50

Cont.: Minchin, E. A., Material for a monograph of the Ascons II (with 5 plates). — Boulenger, C. L., On Moerisia Lyonsi, new Hydromedusa from Lake Qurun (with 2 plates). — Sedgwick, A., Distribution and classification of the Onychophora. — Mackinnon, D. L., On the encystation of Actinosphaerium Eichhorni (with 1 plate). — Lankester, R., On Archerina, Golenkinia and Botryococcus (with 1 plate).

6410 **Schatiloff, P.,** Die Ehrlichsche Seitenkettentheorie, erläutert und bildlich dargestellt. Jena 1908. gr. 8. 46 pg. m. 6 Tafeln. 2

6411 **Schilling, C.,** Bericht über eine Studienreise nach Westafrika (zum Studium der Infektionskrankheiten). Jena (Klin. Jahrb.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 8 Figuren. 1

6412 **Studien,** Psychologische. (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band IV. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 395—587 m. 14 Tafeln u. 13 Figuren. 8

Band IV, jetzt vollständig, 591 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 20.

6413 **Uhlenhuth**, Der biologische Nachweis der verschiedenen Blutarten und die Blutsverwandtschaft unter den Tieren. Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1907. 8. 10 pg. Mark 0 50

6414 **Witt, E.**, Ausbreitung der Stirnhöhlen und Stehbeinzellen über die Orbita. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln.

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 6622.

6415 **Zell, T.**, Unterscheidet das Tier Mann und Weib? Berlin 1908. 8. 92 pg. 1

Homo.

6416 **Beck, F. R.**, Methode zur Bestimmung des Schädelinhaltes und Hirngewichtes am Lebenden und ihre Beziehungen zum Kopfumfange. Würzburg 1907. 8. 27 pg. 1 50

6417 **Boas, F.**, Decorative Designs of Alaskan Needle-cases. Study in the history of conventional Designs, based on materials in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1908. 8. 24 pg. with 9 plates and 16 figures. 2 50

6418 **Bureau of American Ethnology.** Bulletin 35. Washington 1907. 8. 96 pg. with 11 plates and 51 figures. cloth. 5

Cont.: Hough, W., Antiquities of the Upper Gila and Salt River Valleys.

6419 **Friedenthal, H.**, Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Lieferung 1: Das Wollhaarkleid des Menschen; Beitrag zur Physiologie der Behaarung. Jena 1908. 4. 31 pg. m. 10 Tafeln (7 kolorirt). 10

6420 **Haeckel, E.**, Unsere Ahnenreihe (Progonotaxis hominis). Kritische Studien über phyletische Anthropologie. Jena 1908. 4. 61 pg. m. 6 Tafeln. 7

6421 **Horsley, V.**, Description of the Brain of Ch. Babbage (Hunterian Museum, R. College of Surgeons). London (Philos. Trans.) 1908. 4. 15 pg. with 5 plates. 2 20

6422 The **Jesup North Pacific Expedition.** Edited by F. Boas. (12 volumes.) Volume 10. Part 2. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1908. roy. 4. 22 50

Inhalt: Swanton, J. R., Haida Texts — Masset Dialect.

Vol. 10. Part 1. M. 12. — Further published till now: Vol. 1 (6 parts). M. 49.70. — Vol. 2 (6 parts). M. 41. — Vol. III. M. 23.80. — Vol. 4. Part 1. M. 12.75. — Vol. 5. Part 1. M. 34. — Vol. 6 Part 1. M. 33. — Vol. 7. Parts 1 and 2. M. 29.

6423 **Kleintitschen, P. A.**, Die Küstenbewohner der Gazelle-Halbinsel (Neupommern), ihre Sitten und Gebräuche. Hiltrup 1907. gr. 8. 360 pg. m. vielen Abbild. u. 2 farb. Karten. geb. 7

6424 **Maler, T.**, Explorations of the Upper Usumatsintla and adjacent Region: Altar de sacrificios; Seibal; Itsimté-Sácluk; Cankuen. Cambridge, U. S. (Mem. Peabody Mus. Amer. Ethnol.) 1908. roy. 4. 49 pg. with 1 map, 13 plates and 8 figures. 15

6425 **Memoirs** of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University. Volume IV. No. 1. Cambridge 1908. roy. 4. 49 pg. with 1 map, 13 plates and 8 figures. 15

Cont.: Maler, T., Explorations of the Usumatsintla and adjacent region: Altar de sacrificios; Seibal; etc.

6426 **Ostrumow, K.**, Die Sarten. Ethnographische Materialien. 3. Auflage. (Russisch.) Taschkent 1908. 8. 270 pg. m. Abbildungen. 5

6427 **Radlauer, C.**, Beiträge zur Anthropologie des Kreuzbeines. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 125 pg. m. 22 Figuren.

Mammalia.

6428 **Boas, J. E. V., and Paulli, S.**, The Elephant's Head. Studies in the comparative Anatomy of the Organs of the Head of the Indian Elephant and other Mammals. Part I: Facial Muscles and Proboscis. Jena 1908. roy. fol. 80 pg. with 17 coloured plates. In portfolio. 100

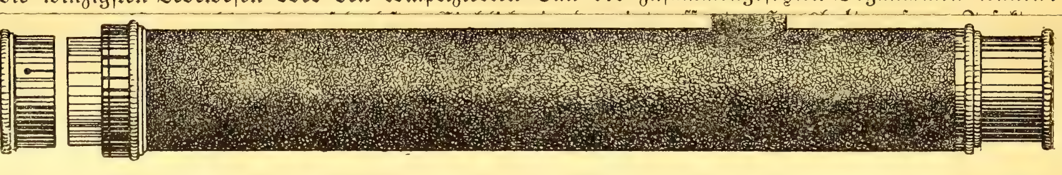
6429 **Howell, A. H.**, Revision of the Skunks of the Genus Spilogale. Washington 1906. 8. 55 pg. with 1 colored map and 9 plates. 3

6430 **Nathusius, S. v.**, Aufgabe, Durchführung und bisheriges Ergebnis von Messungen am lebenden Pferde. Berlin (Flugschr. Ges. Züchtungsk.) 1908. 8. 12 pg. 0 50

6431 **Sokolowsky, A.**, Beobachtungen über die Psyche der Menschenaffen. Mit Vorwort von E. Haeckel. Frankfurt 1908. 8. m. 10 Tafeln u. Figuren. 1 50

Ein neuer vielseitiger Beobachtungsapparat.

Die erstaunlichen Fortschritte der Optik haben dem Naturforscher die wichtigsten Hilfsmittel in die Hand gegeben, um das geheimnisvolle Weben und Treiben in der Natur verfolgen und ergründen zu können. Mit dem Prismenfernrohr kann der Tierfreund seine Lieblinge bei ihrem intimen Tun und Treiben in Wald und Heide beobachten; mit dem Mikroskop lernt er die winzigsten Lebewesen oder den komplizierten Bau der zusammengesetzten Organismen kennen:





Das Tele-Mikro-Bioskop. Oben: das ganze Instrument, als Fernrohr und Bioskop benutzbar.
Unten: der herausgezogene Teil, als Mikroskop benutzbar.

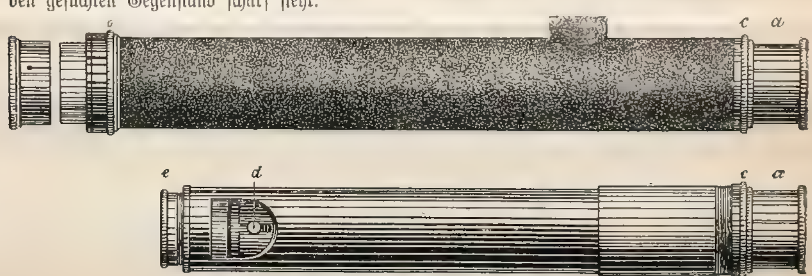
Ein neuer vielseitiger Beobachtungsapparat.

Die erstaunlichen Fortschritte der Optik haben dem Naturforscher die wichtigsten Hilfsmittel in die Hand gegeben, um das geheimnisvolle Weben und Treiben in der Natur verfolgen und ergründen zu können. Mit dem Prismenfernrohr kann der Tierfreund seine Lieblinge bei ihrem intimen Tun und Treiben in Wald und Heide beobachten; mit dem Mikroskop lernt er die winzigsten Lebewesen oder den komplizierten Bau der zusammengesetzten Organismen kennen: die Lupe gestattet die überraschendsten Einblicke in den interessanten Haushalt unserer Insektenwelt. Aber gerade die Lupe erfüllt die Anforderungen, die man an ein optisches Hilfsmittel stellen muß, das man etwa Bioskop (Lebenseher) nennen könnte, nur ganz unvollkommen, denn da man damit die kleinen Lebewesen nur aus allernächster Nähe betrachten kann, kann eine genauere Beobachtung bei vielen scheuen, behenden Tieren überhaupt nicht gemacht werden. Der Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart, hat nun ein „Bioskop" herstellen lassen, das für die Beobachtung unserer Kleinwelt vorzüglich geeignet erscheint. Ferner ist es klar, daß das Ideal eines draußen in freier Natur beobachtenden Forschers ein Apparat sein muß, der die Vorteile und Eigenschaften der genannten drei Instrumente in sich vereinigt und dabei bequem auf Ausflügen mitgeführt werden kann. Die Geschäftsstelle des Kosmos, die Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, ist nun in der Lage, das Tele-Mikro-Bioskop ausschließlich den Kosmosmitgliedern zu einem sehr mäßigen Preise anzubieten, in der Hoffnung, dadurch vielen eine angenehme Überraschung zu bereiten, die zu zahlreichen genußvollen Beobachtungen in unserer schönen Natur Anlaß geben wird. Das Instrument ist ungemein praktisch gebaut und kann in einem ebenso eleganten wie dauerhaften Lederetui mit Tragriemen nach Art eines größeren Feldstechers umgehängt werden. Ein Stativ mit ausziehbaren Füßen gestattet ein Fixieren des Apparates wie bei einer Stativkamera (siehe Beschreibung). Nach erfolgter Einstellung kann der Beobachter die Umgebung nach größeren Vögeln, Wild usw. absuchen und dieses so gut wie mit einem feinen Feldstecher beobachten. Jetzt erregen kleine Lebewesen in einem Tümpel zu seinen Füßen seine Aufmerksamkeit. Er bringt einen Wassertropfen mit ihnen auf einen Objektträger, legt ein Deckglas auf, verwandelt die herausgezogene Röhre des Instrumentes durch einen Fingerdruck in ein Mikroskop, schiebt die Objektträger ein und kann nun sofort beobachten. Eine Blüte in der Nähe wird von Insekten beflogen, die aber scheu sind und uns nicht nahe herankommen lassen. Wir richten unser Instrument auf die Fliege, stellen richtig ein und sehen nun die feinsten Einzelheiten des Insektenleibes vor uns. Welch wunderbare Beobachtungen lassen sich so z. B. an Vogelnestern, Ameisenhaufen, Wespenbauten usw. machen! Dies genügt wohl, um die Bedeutung des Apparats für jeden Naturfreund klarzumachen. Er wird, wenn er durch einige Übung den Apparat rasch und sicher zu handhaben versteht, mit seiner Hilfe an Ort und Stelle Einblicke in das Tierleben tun können, die bisher in so einfacher und bequemer Weise unmöglich waren.

Anweisung für den Gebrauch des Tele-Mikro-Bioskops.

Das Tele-Mikro-Bioskop ist eine Vereinigung eines Fernrohres für Fern- und Nahbeobachtung und eines Mikroskopes.

Zur Beobachtung entfernter Gegenstände, also bei der Benutzung des Instrumentes als Fernrohr, wird der Okularauszug a aus dem Hauptkörper so weit herausgezogen, bis man den gesuchten Gegenstand scharf sieht.



Das Tele-Mikro-Bioskop. Oben: das ganze Instrument, als Fernrohr und Bioskop benutzbar.
Unten: der herausgezogene Teil, als Mikroskop benutzbar.

Da das Fernrohr etwa 15 mal vergrößert, was einer 225 maligen Flächenvergrößerung entspricht, so schraubt man, um ruhig und genau beobachten zu können, das beigegebene Stativ mit dem Kugelgelenk an das Instrument, wobei man zweckmäßig vorher Stativ und Tele-Mikro-Bioskop zusammenschraubt und dann erst die Beine des Röhrenstatives auszieht.

Die an der Seite des vernickelten Kugelgelenkes sichtbare Flügelschraube dient zum Festhalten der Lage des Tele-Mikro-Bioskops, nachdem es auf das Objekt durch entsprechendes Neigen und Drehen richtig eingestellt worden ist.

Soll das Instrument als Bioskop dienen und z. B. ein näher gelegenes Objekt, etwa eine Spinne im Netz, in einer Entfernung von einem halben Meter betrachtet werden, so ist der Okularauszug noch etwas weiter herauszuziehen, bis man wieder das Objekt scharf sieht.

Bei dem angenommenen Abstand von einem halben Meter, gerechnet vom Gegenstand bis zum Objektiv des Tele-Mikro-Bioskopes, beträgt die Vergrößerung etwa 10 mal linear (= 100 mal Flächenvergrößerung), wenn man die Berechnungsmethode für die Vergrößerung bei Mikroskopen anwendet. Diese bezieht bekanntlich die Größe des vergrößert gesehenen Gegenstandes stets auf seine wirkliche Größe, beobachtet aus einer Entfernung von 25 cm, der deutlichen Sehweite. Je mehr das Instrument dem Objekt genähert wird, desto stärker wird die Vergrößerung und desto kleiner das Gesichtsfeld.



Stativ mit Kugelgelenk und Normalschraubengewinde, auch als Stativ für photographische Apparate benutzbar.

Da nun die Natur der mit dem Tele-Mikro-Bioskop meist beobachteten kleinen Lebewesen die Annäherung eines Menschen bis auf 25 cm gewöhnlich nicht zuläßt, so erscheint die Vergrößerung in dem Instrument beträchtlich stärker. Man kann übrigens, wenn der Zug entsprechend weit ausgezogen wird, sich den Gegenständen bis auf 25 cm nähern und erzielt dann eine etwa 25 malige Linear-Vergrößerung.

Da jedes optische Instrument immer nur die in einer Ebene gelegenen Punkte scharf zeigen kann, so erscheinen beim Beobachten körperlicher Objekte die vor oder hinter der Ebene gelegenen Partien des Bildes mehr oder weniger unscharf. Diesem Übelstand kann zum Teil dadurch abgeholfen werden, daß man die Öffnung des Objektivs mit der am vorderen Ende des Tele-Mikro-Bioskops angebrachten Irisblende entsprechend verkleinert, was durch Drehen des geränderten Ringes b geschieht.

Bei dem naturgemäß beschränkten Gesichtsfeld wird es dem Anfänger nicht immer leicht werden, die kleinen Beobachtungsobjekte rasch zu finden und zu verfolgen. Es gehört eben hier wie bei allem naturwissenschaftlichen Beobachten etwas Geduld und Ausdauer, Verständnis und ein wenig Finderglück dazu.

Will man das Tele-Mikro-Bioskop als Mikroskop benutzen, so schraube man den am hinteren (dem Auge zugewendeten) Teil des Fernrohr-Hauptkörpers sichtbaren geränderten Ring c durch Drehen nach links los. Der ganze Okularauszug wird dadurch herausgeschraubt und stellt ein Mikroskop von 30 maliger Vergrößerung dar.

Am vorderen, dem Auge abgewendeten Teil des Mikroskopes bemerkt man in der Aussparung des Rohres die 2 gegenüberliegenden Schraubenknöpfchen d. Zieht man diese mit Daumen und Zeigefinger nach unten, d. h. nach dem Okulare a, zu, so öffnet sich ein Schlitz, in den man bequem ein mikroskopisches Präparat auf einem gewöhnlichen Objektträger einführen kann. Beim Loslassen der Schraubenknöpfchen wird das Glas selbsttätig festgehalten. Man beobachtet, indem man das Mikroskop gegen eine helle Fläche (z. B. den Himmel) richtet, und stellt scharf ein durch Drehen der äußeren Schraube e.



Tele-Mikro-Bioskop in Lederetui mit Tragriemen.

Es muß noch bemerkt werden, daß bei Benützung des Instrumentes als Fernrohr die Mittelschärfe des Bildes vorzüglich ist, daß aber die Randschärfe nicht ganz einwandfrei sein kann, weil die Optik des Instrumentes für 3 verschiedene Verwendungszwecke abgepaßt werden mußte und man deshalb die Korrektion der Optik für spezielle Benutzung als Fernrohr nicht forcieren durfte.

Das Tele-Mikro-Bioskop ist zusammengeschoben 32½ cm, ausgezogen 51 cm lang; das Stativ 31 und 126½ cm. Das Etui, 34 cm lang, 12 cm breit, hat mit Inhalt ein Gewicht von nur 2170 Gramm.

Das Tele-Mikro-Bioskop wird mit Stativ, in Rindleder-Etui mit Tragriemen zum Preise von M 80.—, **bei monatlichen Teilzahlungen à M 10.— zu M 85.—** geliefert. Die Verpackung (solides Holzkistchen) wird nicht berechnet, dagegen sind das Porto, und nach Oesterreich, Ungarn und der Schweiz etwaige Zollspesen vom Empfänger zu tragen.

Alleinvertrieb für Deutschland: **Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart**

(Geschäftsstelle des Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde).

Da das Fernrohr etwa 15 mal vergrößert, was einer 225 maligen Flächenvergrößerung entspricht, so schraubt man, um ruhig und genau beobachten zu können, das beigegebene Stativ mit dem Kugelgelenk an das Instrument, wobei man zweckmäßig vorher Stativ und Tele-Mikro-Bioskop zusammenschraubt und dann erst die Beine des Röhrenstatives auszieht.

Die an der Seite des vernickelten Kugelgelenkes sichtbare Flügelschraube dient zum Festhalten der Lage des Tele-Mikro-Bioskops, nachdem es auf das Objekt durch entsprechendes Neigen und Drehen richtig eingestellt worden ist.

Soll das Instrument als Bioskop dienen und z. B. ein näher gelegenes Objekt, etwa eine Spinne im Netz, in einer Entfernung von einem halben Meter betrachtet werden, so ist der Okularauszug noch etwas weiter herauszuziehen, bis man wieder das Objekt scharf sieht.

Bei dem angenommenen Abstand von einem halben Meter, gerechnet vom Gegenstand bis zum Objektiv des Tele-Mikro-Bioskopes, beträgt die Vergrößerung etwa 10 mal linear (= 100 mal Flächenvergrößerung), wenn man die Berechnungsmethode für die Vergrößerung bei Mikroskopen anwendet. Diese bezieht bekanntlich die Größe des vergrößert gesehenen Gegenstandes stets auf seine wirkliche Größe, beobachtet aus einer Entfernung von 25 cm, der deutlichen Sehweite. Je mehr das Instrument dem Objekt genähert wird, desto stärker wird die Vergrößerung und desto kleiner das Gesichtsfeld.

Da nun die Natur der mit dem Tele-Mikro-Bioskop meist beobachteten kleinen Lebewesen die Annäherung eines Menschen bis auf 25 cm gewöhnlich nicht zuläßt, so erscheint die Vergrößerung in dem Instrument beträchtlich stärker. Man kann übrigens, wenn der Zug entsprechend weit ausgezogen wird, sich den Gegenständen bis auf 25 cm nähern und erzielt dann eine etwa 25 malige Linear-Vergrößerung.

Da jedes optische Instrument immer nur die in einer Ebene gelegenen Punkte scharf zeigen kann, so erscheinen beim Beobachten körperlicher Objekte die vor oder hinter der Ebene gelegenen Partien des Bildes mehr oder weniger unscharf. Diesem Übelstand kann zum Teil dadurch abgeholfen werden, daß man die Öffnung des Objektivs mit der am vorderen Ende des Tele-Mikro-Bioskops angebrachten Irisblende entsprechend verkleinert, was durch Drehen des geränderten Ringes b geschieht.

Bei dem naturgemäß beschränkten Gesichtsfeld wird es dem Anfänger nicht

Stativ mit Kugelgelenk und Normalschraubengewinde, auch als Stativ für photographische

Aves.

6432 **Erlanger, C. v.** — Katalog der (ornithologischen) Collection von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh., von C. Hilgert. Berlin 1908. 8. 7 u. 527 pg. m. 1 Bildnis. Mark 4

6433 **Fischer-Sigwart, H.**, Der Mäusebussard, Buteo vulgaris Leach. Seine Biologie u. Verbreitung in der Schweiz. Aarau (Tierwelt) 1908. 8. 29 pg. 0 70

Hilgert, C., Katalog der Collection von Erlanger — siehe Erlanger: Nr. 6432.

6434 **Mc Atee, W. L.**, Food-habits of the Grosbeaks (group of Finches). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 92 pg. with 4 plates (3 colored) and 40 figures. 3

6435 **Report**, 1. annual, of the Audubon Society of South Carolina for 1907. Columbia 1908. 8. 20 pg. with 1 colored plate. 1

Reptilia et Amphibia.

6436 **Andersson, L. G.**, Two new Lizards (Eurydactylus and Lygosoma) from New Caledonia. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1908. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0 60

6437 **Anton, W.**, Beitrag zur Morphologie des Jacobsonschen Organs und der Nasenhöhle der Cryptobranchiaten. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6438 **Fleissig, J.**, Entwicklung des Geckogehirns. Beitrag zur Entwicklung des Reptilienlabyrinthes. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 116 pg. m. 7 Tafeln u. 16 Figuren.

6439 **Odhner, T.**, Reptilien und Batrachier, gesammelt von J. Trägardh in Natal and Zululand 1904—05. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1908. 8. 7 pg. 0 60

Pisces.

6440 **Masterman, A. T.**, Memorandum on the Vitality of Trawl-caught-Fish. Copenhagen (Cons. intern. Explor. Mer) 1908. roy. 8. 7 pg. 0 60

6441 **Miranda-Ribeiro, A. de**, On Fishes from the Iporanga River, S. Paulo, Brazil. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1908. 8. 5 pg. with 1 plate. 0 60

Mollusca.

6442 **Horot, M., et Schepman, M. M.**, Catalogue systématique des Mollusques du Muséum d'histoire naturelle des Pays-Bas. Partie III. Leyde 1908. gr. in-8. pg. 8 et 361—572. 7
L'ouvrage complet, 3 parties, 1894—1908. 580 pg. M. 16.50.

6443 **Hoyle, W. E.**, On the Hectocotylus and Luminous Organs in the Cephalopoda. (London, Rep. Ass. Adv. Sc.) 1907. 8. 20 pg. with 4 figures. 1

6444 **Plate, L.**, Scaphopoden der Belgischen Antarktischen Expedition 1897—99. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. gr. 4. 4 pg. 0 80

Insecta.

6445 **Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. X. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 9 pg. m. 6 Figuren. 0 60

6446 **Chittenden, F. H.**, The Harlequin Cabbage Bug (Murgantia histrionica Hahn.) Washington (Circ. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 figure. 0 60

6447 **Dziurzynski, C.**, Die Paläarktischen Arten der Gattung Zygaena F. Verzeichnis u. Synopsis sämtlicher zur Paläarktischen Fauna gehörigen Arten u. Formen der Lepidopterengattung Zygaena F. (Anthocera Scop.). Berlin (B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 6

6448 **Forel, A.**, Fourmis de Ceylan et d'Egypte récoltées par E. Bugnion. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 22 pg. av. 1 planche coloriée. 2

6449 — Fourmis de Costa-Rica récoltées par P. Biolley. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 38 pg. 2

6450 — Fourmis d'Ethiopie récoltées par M. de Rothschild en 1905. (Caen, Revue d'Entom.) 1908. 8. 16 pg. 1 20

6451 **Fruhstorfer.** — Stichel, H., Zusätze und Berichtigungen zu Fruhstorfer's „Neues über eine alte Neptis". (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 1 Tabelle. 0 60
Neues über eine alte Neptis — siehe Nr. 2041.

6452 **Gates, B. N.**, Bee-diseases in Massachusetts. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 map. Mark 0 80
6453 **Howard, A. O.**, How Insects affect Health in rural Districts. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 19 pg. with 16 figures. 0 80
6454 **Magretti, P.**, Sphégides et Evaniides recueillis par M. de Rothschild dans l'Afrique Orientale. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 3 pg. 1
Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia — vedi no. 6492.
6455 **Pagenstecher, A.**, Lepidoptera-Heterocera (Uraniidae, Geometridae, Noctuidae, Pyralidae, Thyrididae, Tortricidae, Tineidae, Pterophoridae) von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (von Voeltzkow's Reise). Stuttgart 1907. 4. 54 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 8
6456 **Schawrow, N.**, Die Seidenzucht und Seidenindustrie in der Türkei. Teil I. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 302 pg. m. Figuren.
6457 **Skala, H.**, Einiges über die Variabilität der Melitaea didyma O., beziehungsweise das Vorkommen aberrativer Falter dieser Art in der Nikolsburger Gegend. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. 2 50
6458 **Stichel, H.**, Lepidopterologische Miscellen. (Ueber Limenitis camilla; Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter.) (Stuttgart, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 17 pg. 0 80
6459 — Totgeburten in der Familie Brassolidae. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. 0 60
6460 — Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 64 pg. m. 1 Tafel. 4

Arachnida, Crustacea.

6461 **Esterly, C. O.**, Reactions of Cyclops to Light and Gravity. Cambridge (Am. Journ. Physiol.) 1907. 8. 11 pg. 1
6462 **Gondsikewitsch**, Zur Histologie des Blutgefässsystems bei Arachnoiden. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 1 10
6463 **Hoek, P. P. C.**, Cirripedia of the Belgian Antarctic Expedition 1897—99. Antwerp (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1907. roy. 4. 9 pg. with 4 figures. 1 60
6464 **Pearson, J.**, Cancer. (External characters, anatomy, development, economics and bionomics, etc.) (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs XVI.) London 1908. roy. 8. 209 pg. with 13 plates (2 coloured) and 13 figures. boards. 6 80
6465 **Verrill, A. E.**, Decapod Crustacea of Bermuda. I: Brachyura and Anomura; their distribution, variations and habits. New Haven (Trans. Acad. Sc.) 1908. 8. 176 pg. with 20 plates and 68 figures. 7 50
6466 **Wenke, W.**, Die Augen von Apus productus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 13 Figuren.
Wildeman, E. de, Notes sur quelques Acarophytes — voir no. 6496.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6467 **Balss, H. H.**, Ueber die Entwicklung der Geschlechtsgänge bei Cestoden, nebst Bemerkungen zur Ektodermfrage. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 2 farbigen Tafeln in-4. u. 1 Figur.
6468 **Böhmig, L.**, Turbellarien der Belgischen Antarktischen Expedition 1897—99. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. gr. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 5 60
6469 **Britten, M.**, Holothurien aus dem Japanischen und Ochotskischen Meer. Bonn 1907. 4. 34 pg.
6470 **Broch, H.**, Die Verbreitung von Diphyes arctica Chun. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1908. 8. 6 pg. 0 60
6471 **Clark, A. H.**, On a Collection of Feather Stars, or Comatulids, from Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 15 pg. 1 50
6472 **Cushman, J. A.**, Foraminifera of the Woods Hole Region. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1908. 8. 14 pg. with 1 plate. 1 50
6473 **Jungersen, H. F. E.**, Pennatuliden der Belgischen Antarktischen Fxpedition 1897—99. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1907. gr. 4. 11 pg. m. 1 Tafel. 2 50

6474 **Martini, E.,** Ueber Subcuticula und Seitenfelder einiger Nematoden. Teil III. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 45 pg. m. 13 Figuren.
Teil I u. II. 1906—07. 68 u. 54 pg. m. 6 Tafeln u. 10 Fig.

6475 **Reichensperger, A.,** Die Drüsengebilde der Ophiuren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.

6476 **Silbermann, S.,** Untersuchungen über den feineren Bau von Alcyonidium mytili. Rostock 1906. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln.

Botanik.

Allgemeines.

6477 **Ball, C. R., and Leidigh, A. H.,** Milo (Sorghum-variety) as a Dry-land Grain Crop. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 23 pg. with 9 figures. Mark 0 80

6478 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 71. Lieferung 2. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 177—366 m. 6 Tafeln. 30
Heft 71. Liefg. 1. m. 2 Karten u. 4 Tafeln. M. 30. Heft 1—69. 1888—1908. m. 350 z. T. kolor. Tafeln. M. 1431.

6479 **Frieboes, W.,** Beiträge zur Kenntnis der Jute. Rostock 1907. 8. 68 pg. 2

6480 **Henkel, A., and Klugh, A. F.,** Cultivation and Handling of Goldenseal (Hydrastis canadensis L.). Washington (Circ. Dep. Agric.) 1908. 8. 19 pg. with 7 figures. 0 80

6481 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 42. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—176 m. 26 Figuren. 9
Inhalt: Schenck, H., Ueber die Phylogenie der Archegoniaten u. der Characeen. — Weber, C. A., Moostorfschichten im Steilufer der Kurischen Nehrung zwischen Sarkau u. Cranz. — Urban, J., Plantae novae Andinae, imprimis Weberbauerianae IV.

6482 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 33: 1905. Abteilung III. Heft 6: Technische u. Kolonial-Botanik 1904—05, Schluss; Register. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 9 u. 801—1213. 25 50
Jahrg. 33, jetzt vollständig in 3 Abteilungen, 900, 609 u. 1222 pg. M. 157.80.

6483 — Dieselbe. Jahrgang 34: 1906. Abteilung II. Heft 3: Allgemeine u. spezielle Morphologie u. Morphologie der Siphonogamen, Schluss; Pflanzenkrankheiten; physikalische Physiologie. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 321—380. 9 50
Abteil. II. Heft 1 u. 2. M. 19. — Abteil. I. 632 pg. M. 38.

6484 **Kearney, T. H., and Peterson, W. A.,** Egyptian Cotton in the Southwestern United States. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 71 pg. with 5 plates. 1 50

6485 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. Livraison 11 (Année 1908). Tiflis. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches. 4
Cont.: Medwedew, J. J, Die Eichen des Kaukasus (Russisch).
Prix de l'année complète M. 10.

6486 **Paschkewitsch, W.,** Der Obstbau in Russland. Lieferung 10: Der Obstbau im Saratowschen Gouvernement. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 697 pg. m. 2 Karten u. 131 Figuren.

6487 **Ragan, W. H.,** Nomenclature of the Pear. Catalogue-index of the known varieties referred to in American Publications from 1804 to 1907. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 268 pg. 7

6488 **Rolloff, A.,** Die Färbepflanzen d. Kaukasus. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 18 pg. 1 50

6489 **Säurich, P.,** Das Leben der Pflanzen. 2., umgearbeitete Auflage. Band I: Im Walde. Leipzig 1908. gr. 8. 418 pg. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 6402.

Dekker, J., De Looistoffen; botanisch-chemische Monographie der Tanniden — siehe Nr. 6605.

6490 **Furlani, J.**, Laubfall und monochromatisches Licht. Triest 1907. 8. 27 pg. Mark 1 50

6491 **Laibach, F.**, Zur Frage nach der Individualität der Chromosomen im Pflanzenreich. Bonn 1907. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2

6492 **Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter. Volume VIII: Anno 1908. Fascicolo 3. Avellino 1908. in-8. gr. pg. 81—104 e 9—16 c. 1 tavola e figure.

Cont.: Trotter, A., Illustrazione di alcune Galle Cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale, fine (c. 1 tavv.).

Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 12.

6493 **Peter, A.**, Ueber das Blattgrün und seine Bedeutung für das Leben der Pflanzen. Baden 1907. 8. 13 pg.

6494 **Roth, F.**, Die Fortpflanzungsverhältnisse der Gattung Rumex. Bonn 1907. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 2

6495 **Sprenger, C.**, Sulla concimazione delle Orchidee. Firenze (Bull. Soc. Ortic.) 1906. 8. 15 pg. 1

6496 **Wildeman, E. de**, Notes sur quelques Acarophytes (description de acarodomaties). Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1906. 8. 20 pg. 1 50

6497 **Wulff, T.**, Studien über heteroplastische Gewebewucherungen am Himbeer- und Stachelbeerstrauch. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 32 pg. m. 7 Tafeln. 2 40

Phanerogamae.

6498 **Fries, R. E.**, Entwurf einer Monographie der Gattungen Wissadula und Pseudobutilon. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1908. gr. 4. 114 pg. m. 10 Tafeln. 9

6499 **Johansson, K.**, Hieracia vulgata Fr. fran Torne Lappmark. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln. 2 40

6500 **Medwedew, J. S.**, Die Eichen des Kaukasus (kritisch-systematische Uebersicht). (Russisch.) (Tiflis, Monit. Jard. bot.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln. 4

6501 **Negri, G.**, Sulle forme Piemontesi del genere Ephedra L. Torino (Atti Accad.) 1907. 8. 14 pg. 0 80

6502 **Plüss, B.**, Unsere Beerengewächse. Bestimmung u. Beschreibung der einheimischen Beerenkräuter u. -hölzer, nebst Anhang: Unsere Giftpflanzen. 2., vermehrte Auflage. Freiburg 1908. 12. 127 pg. m. 125 Figuren. Leinenband. 1 50

6503 **Schuster, J.**, Zur Systematik von Castalia und Nymphaea. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1908. 8. 58 pg. m. 1 Tafel. 2 50

6504 **Seefried, F.**, Ueber das Seseli glaucum der Oesterreichischen Botaniker. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1908. 8. 15 pg. m. 7 Figuren. 1

6505 **Wolf, T.**, Monographie der Gattung Potentilla. Teil II. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. pg. 177—336 m. 6 Tafeln. 30

Teil I. m. 2 Karten u. 4 Tafeln. M. 30.

Cryptogamae.

6506 **Abel, R.**, Bakteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 12. Auflage. Würzburg 1908. kl. 8. Leinenband. 2

6507 — Ueber einfache Hilfsmittel zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Würzburg 1908. kl. 8. kart. 1 20

6508 **Britzelmayr, M.**, Lichenes exsiccati Bavariae. Lichenen aus der Flora Augsburgs, aus den Algäuer Alpen, aus Südbayern und aus den Hochmooren Bayerns. No. 921—1003 (in 119 Arten oder Formen). Berlin 1907. 83 getrocknete Präparate. 20

Die jetzt definitiv abgeschlossene Sammlung: Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs, fortgesetzt als Lichenes exsiccati Bavariae. 1003 Nrn. vorzüglich in getrockneten Präparaten u. einigen kolor. Abbildungen nebst beschreibenden Texten u. Verzeichnissen. 1903—7. M. 250.

Als Ergänzung dazu erschienen:

Lichenen aus der Flora Augsburgs u. Südbayerns in Wort und Bild. Teil I u. II. 1904—6. gr. 8. 56 u. 59 pg. m. 58 kolor. Taf. M. 20.

Dieudonné, A., Die bakteriellen Nahrungsmittelvergiftungen — siehe Nr. 6606.

6509 **Kitt, H.**, Bakterienkunde und pathologische Mikroskopie für Tierärzte und Studirende der Tiermedizin. 5., umgearbeitete Auflage. Wien 1908. gr. 8. 5 u. 578 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. über 200 Figuren. Mark 15

6510 **Lindau, G., et Sydow, P.**, Thesaurus Litteraturae Mycologicae et Lichenologicae, ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de Mycologia applicata. (2 volumina in 4 partibus.) Vol. I. Pars 2. Lipsiis 1908. 8. maj. pg. 7 et 401—903. 40

Volumen I absolutum, 910 pg. M. 72.

6511 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 108 u. 109. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 177—304 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4) m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1887—1907): Band I: Pilze. Liefg. 1—107 u. 2 Register. m. 1 kolor. Tafel u. Abbild. M. 261.60. — Band II: Meeresalgen v. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen v. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose v. Limpricht. 3 Abteilgn. 896, 856 u. 949 pg. m. Abbild. M. 98.40. — Band V: Characeen v. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 28.80. — Band VI: Lebermoose v. Müller. Liefg. 1—6. m. Abbild. M. 14.40.

6512 **Röll, J.**, Unsere essbaren Pilze, in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben. 7. Auflage. Tübingen 1908. 8. 44 pg. m. 14 Farbendrucktafeln. 1.80

6513 **Spegazzini, C.**, Fungi aliquot Paulistani. Bonaëriae (Rev. Museo) 1908. 8. maj. 42 pg. c. figuris. 3

6514 — Hongos de la Yerba Mate. Buenos Aires (Anal. Museo Nac.) 1908. gr. in-8. 31 pg. av. figures. 2.50

6515 **Weidemann, C.**, Morphologische und physiologische Beschreibung einiger Penicillium-Arten. Kiel 1907. 8. 31 pg. m. 8 Figuren. 1.50

6516 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 108 u. 109: pg. 177—304 (v. Abteil. IX: Fungi imperfecti. Teil 4 [Hymenomycetes II]). Jede Liefg. 2.40

Bisher erschienene Abteilungen — siehe Nr. 1793.

Florae.

6517 **Bock, W.**, Taschenflora von Bromberg (das Netzegebiet). Tabellen zur Bestimmung der Gefässpflanzen des Reg.-Bez. Bromberg. Bromberg 1908. 12. 234 pg. Gebunden. 2

6518 **Heintze, A.**, Växtgeografiska Anteckningar fran ett par Färdes genom Skibottendalen i Tromsö Amt. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 71 pg. 1.80

6519 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. Reihe 6. Heft 4—6. Jena 1908. 4. 18 Lichtdrucktafeln m. Text.

Heft 4 (6 Tafeln m. 10 pg. Text) enthält: Brockmann-Jerosch, H., u. Heim, A., Vegetationsbilder vom Nordrand der Algerischen Sahara; Heft 5 u. 6 (12 Tafeln m. 27 pg. Text): Schenck, H., Alpine Vegetation).

Subskriptionspreis für jedes Heft M. 2.50, Einzelpreis M. 4. — Reihe 1—5 u. 6 Heft 1—3 — siehe Nr. 5412.

6520 **Rolloff, A.**, Die wildwachsenden Pflanzen des Kaukasus, ihre Verbreitung, Eigenschaften und Anwendung. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 603 pg. 15

6521 **Schimper, A. F. W.**, Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage. 2. (unveränderte) Auflage. Jena 1908. gr. 8. 18 u. 870 pg. m. 4 kolorirten Karten, 5 Lichtdrucktafeln u. 502 Abbildungen (auf Tafeln oder im Text). 27

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6522 **Barretti.** — Sacco, F., Martino Barretti; cenni biografici. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1907. in-8. gr. 4 pg. c. 1 ritratto (nel testo). Mark 0,80

6523 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg. Herausgegeben von G. Gerland. Band 9. Heft 3. Leipzig 1908. 8. pg. 237—403 m. 1 Tafel. 7
Inhalt: Tams, E., Geographische Verbreitung u. erdwissenschaftliche Bedeutung der aus den Erdbebenbeobachtungen d. J. 1903 sich ergebenden Epizentren (m. 1 Tfl.). — von dem Borne, G., Physikalische Grundlagen der tektonischen Theorien.
Band 9. Heft 1 u. 2. 1907—08. m. 4 Tafeln u. 20 Fig. M. 9.

6524 **Berg- und Hüttenkalender.** Jahrgang 54: 1909. 2 Teile. Essen 1908. 12. m. 1 Karte. Lederband u. broch. 4

6525 **Mayer-Eymar.** — Sacco, F., Cenni biografici su Carlo Mayer-Eymar. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1907. in-8. gr. 16 pg. c. 1 tavola (ritratto). 1

Palaeontologie.

6526 **Duerst, U.**, Ueber die ältesten der bis jetzt bekannten subfossilen Haustiere (Asien) und ihre Beziehungen zu prähistorischen und frühgeschichtlichen Haustierschlägen, unter besonderer Berücksichtigung der Deutschen Vorzeit. Berlin (Flugsch. Ges. Züchtungsk.) 1907. 8. 12 pg. 0,60

6527 **Girty, G. H.**, On some new and old Species of Carboniferous Fossils. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 23 pg. with 8 plates. 3

6528 **Gordon, T. E., and Dixon, A. F.**, Deposits of unbroken Marine Shells at high Levels in the Carraun Peninsula, County Mayo. Dublin (Proc. R. Soc.) 1908. 8. 3 pg. with 1 figure. 0,60

6529 **Halle, T. G.**, Zur Kenntnis der mesozoischen Equisetales Schwedens. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1908. gr. 4. 40 pg. m. 9 Tafeln. 5,70

6530 **Sacco, F.**, Le Facies faunistiche del Miocene Torinese. Perugia (Riv. It. Paleont.) 1907. in-8. gr. 9 pg. 1

6531 **Standing, H. F.**, On recently discovered subfossil Primates from Madagascar. With appendix: On the form of the Brain of the extinct Lemurs of Madagascar, with remarks on the affinities of the Indrisinae by G. E. Smith. (London, Trans. Zool. Soc.) 1908. roy. 4. 158 pg. with 19 plates and 63 figures. 41

6532 **Toula, F.**, Mammutfund von Wilsdorf bei Bodenbach in Böhmen. Wien (Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 2,50

Geologie.

6533 **Anderson, T., and Flett, J. S.**, Report on the Eruptions of the Soufrière in St. Vincent in 1902 and on a visit to Montagne Pelée in Martinique. Part II: Changes in the districts and the subsequent history of the Volcanoes, by T. Anderson. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 29 pg. with 17 plates. 7,80
Part I. 1903. 201 pg. with 1 map, 18 plates and 4 fig. M. 16.

6534 **Arctowski, H.**, Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99: Les Glaciers. Glaciers actuels et vestiges de leur ancienne extension. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. gr. in-4. 74 pg. av. 18 planches et figures. 28,50

6535 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 119: Section Altenberg-Zinnwald von K. Dalmer. 2. Auflage, revidirt von C. Gäbert. Leipzig 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (110 pg. m. 1 Tafel) in-8. 3

6536 **Gordon, T. E., and Dixon, A. F.**, Curious Water-worn Markings on Rocks at Dooghbeg, Co. Mayo. Dublin (Proc. R. Soc.) 1908. 8. 3 pg. with 2 figures. 0,60

6537 **Leppla, A.**, Geologische Vorbedingungen bei Staubecken. Leipzig 1908. 8. 1,50

6538 **Neumann, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Kreideformation in Mittel-Perú. Freiburg 1907. 8. 65 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 5

6539 **Sacco, F.,** Anfiteatro morenico d'Ivrea, 1 : 100000. Rilievo geologico plastico in 7 colori. Torino 1906. 40 × 35 cm. Mark 20
6540 — Gli Abruzzi; schema geologico. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1907. in-8. gr. 84 pg. c. 2 carte (1 colorata). 4
6541 — La funzione pratica della Geologia. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1907. in-8. gr. 32 pg. 1
6542 — Rapporti fra Geologia ed Astronomia. Torino (Riv. Astr.) 1907. in-8. gr. 11 pg. 1
6543 — Sur l'âge du Gneiss du massif de l'Argentera. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-8. 7 pg. av. 2 figures. 1
6544 **Schlagintweit, O.,** Die tektonischen Verhältnisse in den Bergen zwischen Livigno, Bormio und Sta. Maria im Münstertal. Bonn 1907. 4. 29 pg. m. 1 Tafel.
6545 **Schmid, C., und Preiswerk, H.,** Geologische Karte der Simplongruppe, 1 : 50 000. Bern 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. nebst 1 Uebersichtskarte u. 2 Profiltafeln in-4. u. Text (76 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren). 9 80
6546 **Schmidt, K.,** Entstehung des Alleghe-Sees in den Dolomiten. Würzburg 1907. 8. 48 pg. m. Figuren.

Mineralogie und Krystallographie.

6547 **Flett, J. S.,** Petrographical Notes on the Products of the Eruptions of May 1902, at the Soufrière in St. Vincent. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 28 pg. with 2 plates. 2 70
6548 **Meyer, W.,** Die Porphyre des Westfälischen Diluviums. Münster 1907. 8. 27 pg.
6549 **Wernadsky, W.,** Versuch einer deskriptiven Mineralogie. Band I: Die gediegenen Elemente. Lieferung 1. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. pg. 1—183 m. Figuren. 6

Mathematik.

6550 **Achitsch, A.,** Ein neues Integrationsverfahren. Pola 1907. 8. 52 pg.
6551 **Andriessen, C.,** Ueber Erzeugnisse kongruenter Grundgebilde. Strassburg 1907. 8. 45 pg.
6552 **Bardey, E.,** Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten und den Methoden zu ihrer Auflösung. 6. Auflage, bearbeitet von F. Pietzker. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 420 pg. Leinenband. 8
6553 **Büchel, H.,** Ueber ein nicht holonomes System: Rollbewegung einer Kugel in einer Kugelschale. Strassburg 1907. 8. 40 pg.
6554 **Czuber, E.,** Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. 2., erweiterte Auflage. (2 Bände.) Band I: Wahrscheinlichkeitstheorie, Fehlerausgleichung u. Kollektivmasslehre. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 410 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. 12
6555 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Band IV: Mechanik (2 Teile). Teil 2. Abteilung I. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 11 u. 473—593 m. Figuren. 4 20
Inhalt: Grübler, M., Theorie der hydraulischen Motoren u. Pumpen. — Kriloff, A., Theorie des Schiffes.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3990.
6556 **Formulario Matematico,** edito per G. Peano. Editio V (Tomo V della edizione completa). Prefatione e fasciculo 2. Torino 1908. 8. pg. 36 e 273—463.
Tomo V completo, 499 pg. M. 16. — Tomi I—IV (Formulaire Mathématique). 1895—1903. M. 26; introduction 1904. M. 1.60.
6557 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 233 (Volume 42, part 3). London 1908. 8. pg. 225—424. Each part 3
Cont.: King, G, Construction of Mortality Tables from Census-returns. — Buchanan, J., Osculatory Interpolation by central differences, with application to Life Table Construction. etc.
6558 **Kepler, J.,** Neue Stereometrie der Fässer, besonders der in der Form am meisten geeigneten Oesterreichischen, und Gebrauch der kubischen Visirrute. Mit Ergänzung zur Stereometrie des Archimedes. (1615.) Aus dem Lateinischen übersetzt u. herausgegeben von R. Klug. Leipzig 1908. 8. 130 pg. m. 29 Figuren. kart. 2 60

6559 **Markoff**, Verbreitung der begrenzten Theoreme. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. Mark 0 80

6560 **Newton**, Abhandlung über die Quadratur der Kurven. (1704.) Aus dem Lateinischen übersetzt u. herausgegeben von G. Kowalewski. Leipzig 1908. 8. 66 pg. m. 8 Figuren. kart. 1 50

6561 **Nielsen, H. P.**, Ueber die Restglieder einiger Formeln für mechanische Quadratur. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 12 pg. 0 60

6562 **Paromensky, A.**, Differential- und Integralrechnung mit Supplementen zur Analyse und Geometrie. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 506 pg. m. 56 Figuren. 11

6563 **Persson, P.**, Recherches sur une classe de Fonctions entières de genre infini. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 16 pg. av. 3 figures. 0 60

6564 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 9. 2., erweiterte Auflage. (2 Teile.) Teil I. Leipzig 1908. gr. 8. 10 u. 410 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. 12
Inhalt: Czuber, E., Wahrscheinlichkeitsrechnung. Band I.

6565 **Ssaltykow, N.**, Theoretische Mechanik. Kinematik. Vorlesungen. (Russisch.) Charkow 1908. 8. 320 pg.

6566 **Young, G. C. und W. H.**, Der kleine Geometer. Deutsche Ausgabe von S. u. F. Bernstein. Leipzig 1908. 8. 16 u. 239 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 127 Figuren. Leinenband. 3

6567 **Zeipel, H. v.**, Sur les singularités du Problème des n Corps. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1908. 8. 4 pg. 0 60

Astronomie und Geodäsie.

6568 **Amann, J.**, Die Bayerische Landesvermessung in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Teil I: Aufstellung des Landesvermessungswerkes 1808—71. München 1908. Lex. 8. 474 pg. m. 9 Karten (2 kolorirt). Leinenband. 12

6569 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 32 kleinen Planeten für 1908, Juli—Dezember. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1908. Lex. 8. 12 pg. 1 20

6570 **Bohlin, K.**, Analytische Merkmale des Dreikörper-Problemes. Stockholm (Jaktt. Observ.) 1908. 4. 72 pg. 3 60

6571 **Charlier, C. V. L.**, Die Rotation der Planeten Merkur und Venus. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 19 pg. 0 60

6572 — Wie eine unendliche Welt aufgebaut sein kann. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 15 pg. 0 60

6573 **Huss, E.**, Ueber die Parallaxen der Nebel G. C. 4964 und N. G. C. 7027. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 11 pg. 0 60

6574 **Jakttagelser och Undersökninger**, Astronomiska, a Stockholms Observatorium. Band 9. Nr. 1. Stockholm 1908. 4. 72 pg. 3 60
Inhalt: Bohlin, K., Analytische Merkmale des Dreikörperproblemes.

6575 **Lecointe, G.**, Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99: Mesures pendulaires. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1907. gr. in-4. 40 pg. av. 1 portrait et 10 figures. 4

6576 **Lindhagen, A.**, Om Grunderna för var Tideräkning. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 21 pg. 0 90

6577 **Linders, F. J.**, Ueber die Bewegung eines kleinen Planeten in der Nähe der Lagrange'schen Dreieckspunkte. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 29 pg. 0 90

6578 **Lohse, O.**, Doppelsterne. (Beobachtungen von Doppelsternen, Untersuchungen an 32 Doppelsternbahnen, n. s. w.) Potsdam (Publik. Astrophys. Observ.) 1908. 4. 168 pg. m. 2 Tafeln. 11

6579 **Publikationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von O. Lohse. Nr. 55 u. 58 (Band 18. Stück 3 u. Band 20. Stück 1). Potsdam 1908. 4. m. 6 Tafeln u. Figuren. 17
No. 55: Scheiner, J., Ueber die Solarkonstante u. die Temperatur der Sonnenphotosphäre. 90 pg. m. 4 Tfln. M. 6. — Nr. 58: Lohse, O., Doppelsterne. 168 pg. m. 2 Tfln. M. 11.
Nr. 1—45, 47—54 (Band 1—14, 15 Stück 1 u. 3—6, 16, 17, 18 Stück 1 u. 2) (soweit erschienen). 1878—1907. m. 126 Tafeln. M. 326.

6580 **Sacco, F.**, Le fratture e le rughe della Luna. Torino (Riv. Astr.) 1907. in-8. gr. 11 pg. 1
— Rapporti fra Geologia ed Astronomia — vedi no. 6542.

6581 **Scheiner, J.**, Untersuchungen über die Solarkonstante und die Temperatur der Sonnenphotosphäre. Potsdam (Publik. Astrophys. Observ.) 1908. 4. 90 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 6

6582 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Nr. 35. Berlin 1908. Lex. 8. 12 pg. 120
Inhalt: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 32 kleinen Planeten für 1908, Juli — Dezember.
Nr. 1—34. 1892—1908. m. 1 Tafel. M. 57.20.

6583 **Wedemeyer, A.**, Die Bahn der Planten (279) Theile. Hamburg (Archiv Seew.) 1908. 4. 56 pg. 4

Physik.

6584 **Angström, K.**, Einige fundamentale Sätze betreffs der Absorption und der Absorptionsspektren der Gase. Vorläufige Mitteilung. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 13 pg. m. 3 Figuren. 060

6585 **Arctowski, H., et Mill, H. R.**, Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99: Relations thermiques; rapport sur les observations thermométriques faites aux stations de sondages. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. gr. in-4. 36 pg. av. 4 planches. 850

6586 **Bebber, W. J. van**, Anleitung zur Aufstellung von Wettervorhersagen. 2. Auflage. Braunschweig 1908. 8. 38 pg. m. 16 Figuren. 060

Beiträge zur Geophysik — siehe Nr. 6523.

6587 **Beiträge** zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Herausgegeben vom Zentralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Heft 14. Karlsruhe 1908. Lex. 8. 72 pg. m. 10 Karten. Kart. 9
Inhalt: Grosswasserkräfte des Grossherzogtums Baden.

6588 **Beobachtungen**, Deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft 15 u. 16 (Ostafrikanische Beobachtungen, gesammelt von C. Uhlig u. C. Castens). Hamburg 1908. 4. 135 pg. m. 2 Karten. 8

6589 **Bottomley, J. T., and King, F. A.**, Thermal Radiation in absolute Measure at very low Temperatures. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 31 pg. with 7 figures. 220

6590 **Brandes, H.**, Ueber die Dämpfung und Energieausnutzung einiger Sonderanordnungen der drahtlosen Telegraphie. Strassburg 1907. 8. 22 pg.

6591 **Carter, E.**, Ueber das Verhältnis der Energie der Röntgenstrahlen zur Energie der erzeugenden Kathodenstrahlen. Würzburg 1907. 8. 25 pg. m. 5 Tafeln.

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 6555.

6592 **Feddersen, W.**, Entladung der Leidener Flasche, intermittirende, kontinuirliche oszillatorische Entladung und deren geltende Gesetze. (1857—66.) Herausgegeben T. des Coudres. Leipzig 1908. 8. 130 pg. m. 1 Bildnis u. 3 Tafeln. Kart. 240

6593 **Fürstenau, R.**, Ueber das Verhältnis der spezifischen Wärmen der Gase und seine Abhängigkeit von der Temperatur. Berlin 1908. gr. 8. 42 pg. m. Figuren. 2

6594 **Holmgren, E.**, Sur l'équation de la Chaleur. Note 2. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 28 pg. av. 5 figures. 090
Note I — voir no. 4025.

6595 **Jost, F.**, Leitfaden für den physikalischen Unterricht in der Volksschule. 2., vermehrte Auflage. Weinheim 1908. 8. 98 pg. m. 66 Figuren. 120

6596 **Kelvin (Lord).** Obituary notice. London (Proc. Roy. Soc.) 1908. roy. 8. 76 pg. with 3 portraits. 420

Lucas, R., Bibliographie der radioaktiven Stoffe — siehe Nr. 6616.

6597 **Oppokoff**, Die vieljährigen Schwankungen einiger nordamerikanischer Flüsse. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 050

6598 **Planck, M.**, Das Prinzip der Erhaltung der Energie. 2. Auflage. Leipzig 1908. 8. 16 u. 278 pg. Leinenband. 6

6599 **Polis, P.**, Niederschlagskarte der Rheinprovinz, 1 : 175000. Auf Grund 10-jähriger Beobachtungen, 1894—1903. Herausgegeben vom Meteorologischen Observatorium Aachen. Essen 1908. 1 kolorirte Karte in-gr. fol. 2250
Desselben Verfassers: Temperaturkarte der Rheinprovinz. 1906. auf Leinwand mit Stäben nebst Textheft. M. 28.

6600 **Royds, T.**, Constitution of the Electric Spark. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 15 pg. with 2 plates. 170

Chemie.

6601 **Barkow, C.**, Stereochemische Studien. Strassburg 1907. 8. 110 pg.

6602 **Blum, P.**, Sauerstoffentwicklung aus Kaliumchlorat und Kaliumperchlorat unter dem Einfluss von Katalysatoren. Berlin 1908. gr. 8. 29 pg. Mark 2

6603 **Bonnet, A.**, Action de l'Ozone sur les Eaux de l'alimentation. Montpellier 1907. 8. 88 pg.

6604 **Bunsen.** — Curtius, T., Robert Bunsen als Lehrer in Heidelberg. Heidelberg 1907. 4. 39 pg.

6605 **Dekker, J.**, De Looistoffen. Botanisch-chemische Monographie der Tanniden. II (Chemie, Analyse, Economie). Haarlem (Bull. Kol.-Mus.) 1908. 8. 211 pg. 3
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1906—08. 227 u. 211 pg. M. 6.

6606 **Dieudonné, A.**, Die bakteriellen Nahrungsmittelvergiftungen. Würzburg 1908. gr. 8. 50 pg. 180

6607 **Euler, H., und Nordenson, E.**, Zur Kenntnis des Möhrencarotens und seiner Begleitsubstanzen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 12 pg. 060

6608 **Fresenius, H.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Colberg bei Coburg sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität. Wiesbaden 1908. 8. 30 pg. 080

6609 **Gebauer, A.**, Die Edelgase. Gummersbach 1907. 4. 38 pg.

6610 **Gray, R. W.**, Ueber das Atomgewicht des Stickstoffs. Bonn 1907. 8. 79 pg. m. 6 Figuren.

Guiart et Grimmert, Précis de Diagnostic chimique — voir no. 6404.

6611 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände in etwa 20 Lieferungen.) Jena 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 3 u. 4: pg. 321—460 (v. Band I) u. 1—160 (v. Band II. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5
Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 5138.

6612 **Heymann, O. F.**, Ueber den Kammerprozess der Schwefelsäure und die Bestimmung von Stickoxydul in Kammergasen. Dresden 1907. 8. 68 pg.

6613 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1902. Heft I. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 1—240. 12

6614 **Jellett, J. H.**, Chemisch-optische Untersuchungen. Uebersetzt von L. Frank, herausgegeben von W. Nernst. Leipzig 1908. 8. 84 pg. m. 6 Figuren. Kart. 160

6615 **Kränzlein, G.**, Ueber die Bildung von Thioderivaten aus aromatischen Aldehyden, Ketonen und Hydrolen. Würzburg 1907. 8. 91 pg.

6616 **Lucas, R.**, Bibliographie der radioaktiven Stoffe. Hamburg 1908. gr. 8. 92 pg. 3

6617 **Meyer, E. v.**, Neue Beiträge zur Kenntnis der dimolekularen Nitrile. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1908. 8. 29 pg. 090

6618 **Oppenheimer, C.**, Grundriss der Anorganischen Chemie. 5. Auflage. Leipzig 1908. 8. 172 pg. Leinenband. 350
Grundriss der Organischen Chemie. 5. Aufl. 1907. 138 pg. Leinenbd. M. 2.40.

6619 **Post, J.**, Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung chemischer Betriebe, für Handel u. Unterricht. 3., vermehrte Auflage, herausgegeben von B. Neumann. (2 Bände in 8 Heften.) Band II. Heft 3: Handelsdünger, Luft, ätherische Oele, Leder, Leim, Kautschuk, Spreng- u. Zündstoffe u. s. w. Braunschweig 1908. 8. pg. 659—1048 m. 44 Figuren. 10
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2190.

6620 **Svedberg, T.**, Quantitative Untersuchungen über die elektrische Kolloidsynthese. Mitteilung 2. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 9 pg. m. 10 Figuren. 060
Mitteil. 1 — siehe Nr. 4069.

6621 **Virgin, E. J.**, Om Pringsheims Method för kvantitativ bestämming of Klor, Brom och Jod i organiska Substanser. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1908. 8. 6 pg. 060

6622 **Zeitschrift**, Biochemische. Festband, H. J. Hamburger zum 25-jährigen Jubiläum seiner Doktorpromotion gewidmet von Freunden und Verehrern. Berlin 1908. gr. 8. m. 1 Bildnis, Tafeln u. Figuren. 12
Der grösste Teil der Arbeiten der Festschrift ist auch in Band 11 der Zeitschrift erschienen.

6623 — Dieselbe. Band 12 (32—36 Bogen). 12
Die Biochemische Zeitschrift ist von Bd. 12 ab zugleich Fortsetzung von Hofmeister's Beiträgen zur chemischen Physiologie u. Pathologie.

Personalien.

Ernannt: Prof. **William Jackson Pope** in Manchester zum Professor der Chemie an der Universität Cambridge (England). — Prof. **J. Walker** zum Professor der Chemie an der Universität Edinburgh, als Nachfolger des Professor A. Crum-Brown. — Prof. **C. H. Eigenmann** zum Dekan der Indiana University, Bloomington Ind. — **Frank Leverett** vom United States Geolog. Survey zum Professor der Glacial-Geologie an der Universität von Michigan.

Berufen: Prof. Dr. **Thierfelder** vom Physiologischen Institut der Universität Berlin, auf den Lehrstuhl für physiologische Chemie der Universität Tübingen. — der a. o. Professor für physiologische Chemie an der Universität Würzburg, Dr. **August Gürber**, als Ordinarius und Director des pharmakologischen Instituts nach Marburg. — Dr. **H. Burkhardt**, ord. Professor der höheren Mathematik an der Universität Zürich, an die Technische Hochschule München. — Prof. Dr. **E. Abderhalden**, Berlin, hat den an ihn ergangenen Ruf nach Tübingen abgelehnt.

Gewählt: der Professor der Astronomie und Experimental-Physik Sir **George Howard Darwin** in Cambridge zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Klasse der Berliner Akademie der Wissenschaften.

Gestorben: **E. Gilson**, Professor der Pharmakognosie an der Universität Gent, daselbst am 30. Juni, im Alter von 46 Jahren. — Sir **John Banks**, früher Professor der Physik am Trinity College, Dublin, Mitte Juli.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstrasse 11.**

Jetzt vollständig: [125

Dr. E. L. Trouessart

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium.

Nova editio (prima completa). 2 volumina (6 fasciculi).
1897—1899. XVI et 1469 paginae in Octavo-maj.

Preis 66 Mark.

[= 3 £ 6 s. = Francs 82,50 = 16 Dollars.]

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium.

Quinquennale Supplementum, Anno 1904.

1904—1905. VII et 929 paginae in Octavo-maj.

Preis 44 Mark.

[= 2 £ 4 s. = 55 Francs = 11 Dollars.]

Das vollständige Werk besteht aus:

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. 2 volumina. 1897—1899. XVI et 1469 pag. in 8.-maj. Mark 66,—.	Catalogus Mammalium. Quinquennale Supplementum. 4 Fasciculi. 1904—1905. VII et 929 pag. in 8.-maj. Mark 44,—.

Zusammen 3 Bände: 110 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [126

Die Lebensvorgänge in Pflanzen und Tieren.

Versuch einer Lösung der physiologischen Grundfragen
von **Dr. Julius Fischer,**
Ingenieur.

Mit 13 in den Text gedruckten Figuren.

Preis 3 Mark.

Die Arbeit fusst auf dem Gedanken, dass die Energieumwandlungen in den Organismen den Grundgesetzen der Thermodynamik unterzuordnen sein müssen.

Der erste Teil bringt eine ausführliche Theorie der vegetativen Assimilation, die auf thermochemische Kreisprozesse im Protoplasma zurückgeführt wird. Wesentlich ist bei diesen der Temperaturunterschied zwischen den von den Sonnenstrahlen erwärmten Chlorophyllkörnern und der Zellwandung, die von aussen gekühlt wird. Die Wasserförderung im Pflanzenkörper wird gleichfalls auf thermochemische Umsetzungen im Plasma der Zellen zurückgeführt.

Der zweite Teil behandelt die Lebensvorgänge im tierischen Körper. In eine gänzlich neue Beleuchtung treten hier die Nerven. Ihr mechanischer und chemischer Aufbau macht es wahrscheinlich, dass sie die Funktion haben, Wärme in elektrische Energie umzuwandeln. In den Drüsen wird hiernach chemische Energie aus elektrischer Energie gewonnen, die ihnen von den Nerven zugeführt wird. Die Muskeln erscheinen als Stromverbraucher, die elektrische Energie in mechanische Arbeit umwandeln. Der histologische Aufbau der Muskelfaser lässt alle Eigenschaften eines Elektromotors erkennen. Es wird auch ein Modell angegeben, an dem sich die Tätigkeit der Muskelfaser künstlich reproduzieren lässt.

Im Zusammenhang mit den physiologischen Untersuchungen wird eine Theorie der thermoelektrischen Erscheinungen entwickelt, vermöge deren die Joulesche Wärme, der Peltiereffekt, der Thomsoneffekt, die Elektrizitätsleitung und die Wärmeleitung auf dieselben Grundvorgänge zurückgeführt werden.

Mit einer Beilage der **Franckh'schen Verlagshandlung** (W. Keller & Co.) in **Stuttgart.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. September **No. 17.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6624 **Albany.** — New York State Museum. Bulletin 121: 4. Report of the Director of the Science Division, including the 61. Report of the State Museum, the 27. Report of the State Geologist and the Report of the State Paleontologist for 1907. Albany 1908. 8. 203 pg. with 63 plates. Mark 6

6625 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume VIII. No 3. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 69—186 with 4 plates. 5 50
Cont.: Dubois, C. G., Religion of the Luiseno Indians of Southern California.

6626 — The same. Botany. Volume III. Nos. 3 and 4. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 31—40.
Cont.: Osterhout, W. J. V., Value of sodium to Plants and effects of poisonous gases on Plants.

6627 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band IV. Heft 4. Berlin 1908. Lex. 8. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 8
Band IV. Heft 1—3. 1907—08. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 16.

6628 — 85. Jahresversammlung der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft i. J. 1907. Breslau 1908. gr. 8. 596 pg. m. Figuren. 9

6629 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publications nos. 127 and 128. Chicago 1908. roy. 8. with 15 plates and figures. 5 50
No. 127 (Zoological Series. Vol. VII. No. 6): Meek, S. E., Zoology of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatem. pg. 159—206 with 19 fig. M. 2.50. — No. 128 (Report Series. Vol. III. No. 2): Annual report of the Director for 1907. pg. 107—212 with 12 plates M. 3.

6630 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1907. Christiania 1908. 8. 77 pg. 1 50

6631 **Frankfurt a. O.** — Helios. Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt. Herausgegeben von H. Roedel. Band 24 u. 25. Berlin 1908. gr. 8. 192 pg. m. 2 Bildnissen. 2
Inhalt: Roedel, H., Der Naturwissenschaftl. Verein des Regierungsbez. Frankfurt 1883—98 (m. 2 Bildn.). — Dressler, Beobachtungsergebnisse des meteorologischen Jahres 1906—07. — Bibliotheca Marchica historico-naturalis 1906—07. u. s. w.

6632 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs-administrateurs. Série IV. Tome 10. Fascicule 1. Paris 1908. gr. in-4. pg. 1—168 av. 1 portrait et 86 figures.
Cont.: Hamy, E. T., La mission de Geoffroy Saint-Hilaire en Espagne et en Portugal, 1908 (av. 1 portr.). — Gravier, C., Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge IV.
Prix du tome complet (2 fascic.) M. 34.

6633 **Pittsburgh.** — Carnegie Institution. 12. celebration of Founder's Day, April 30, 1908. 8. 62 pg. with 21 plates. Mark 2

6634 **Sao Paulo.** — Revista da Sociedade Scientifica de Sao Paulo. Volume II: Anno 1908. Nos. 1—8. S. Paulo. 8. pg. 1—128 av. figures.
Cont.: Florence, H., Voyage fluvial du Tieté à l'Amazone par les provinces St. Paul, Matto Grosso et Gran-Pará, contin. — Puttemans, A., Sobre o Alternaria brassica e seus synonymos. — Splendore, A., Sopra Sarcosporidi di Uccelli Brasiliani. etc.
Vol. II complet (12 nos.) M. 10. — Vol. I (4 nos.). 1904—06.

6635 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume 6. No. 6. Sydney 1908. 8. pg. 15 und 425—445.
Cont.: Title, contents and index.
Vol. 6, now complete, 460 pg. with 8 plates. Vol. 7, no. 1 — see nr. 4103.

6636 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Band IV. Heft 4. Wien 1908. Lex. 8. 42 pg. m. 1 kolorirten Karte in-fol. u. 7 Abbildungen. 3
Inhalt: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs V: Nevole, J., Das Hochschwabgebiet in Obersteiermark.
Band IV. Heft 1—3. 1907. 356 pg. m. 1 kolor. Karte u. 35 Fig. M. 15. — Band I—III 1902—06. m. 29 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 80.60.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6637 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Volume 32, no. 6 and 33, no. 1. Cape Town 1908. 8. pg. 673—796 and 1—131 with illustrations. Each number 1.50
Cont.: Attridge, H. L., Southafrican Bee-keeping. — Duerden, J. E., Experiments with Ostriches VII. — Juritz, C. F., Underground Waters of Cape Colony, chemical composition, contin. Agricultural Soils of Cape Colony, I. — Lounsbury, C. P., Fusicladium-disease of Pear and Apple.
Subscription for the complete year (vols. 31 and 32 in 12 nrs.) M. 10.

6638 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band IV. Heft 1. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—90 m. 1 Tafel. 8
Inhalt: Walter, C., Neue Hydracarinen (m. 1 Tfl.). — Thienemann, A., Vorkommen echter Höhlen- u. Grundwassertiere in oberirdischen Gewässern. — Francé, R. H., Ueber die Sinnesorganfunktion der Augenflecke bei Algen. — Strecker, F., Von der Urzeugung des Lebens. — Zacharias, O., Zur Erinnerung an F. v. Leydig. u. s. w.

6639 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 36. session, Reims 1907. Partie II: Notes et mémoires. Paris 1908. gr. in-8. 1718 pg. av. 8 planches et figures. toile.
La session complète, 2 parties, 722 et 1718 pg. av. 9 planches et fig. toile. M. 24.

Barron, T., Topography of the District between Cairo and Suez — see nr. 6777.

6640 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). C. and K. London 1908. 8.
C: Physics. 568 pg. M. 24.60. — K: Palaeontology. 332 pg. M. 10.80.
Price of the complete year, 17 volumes (A—R) M. 360.

6641 **Classen, J.,** Vorlesungen über moderne Naturphilosophen (Lange, Haeckel, Ostwald, Mach, Helmholtz, Boltzmann, Poincaré und Kant). Hamburg 1908. 8. 3

6642 **Handbook** of Learned Societies and Institutions of (North and South) America. Washington 1908. 8. 600 pg. 20

6643 **Meeresforschung,** Internationale. — Die Beteiligung Deutschlands an der internationalen Meeresforschung. 4. u. 5. Jahresbericht (1905—07), erstattet von W. Herwig. Berlin 1908. Lex. 8. 296 u. 90 pg. m. 1 Karte, 7 Tafeln u. Figuren. 14
1.—3. Jahresbericht (1902—05). m. 11 z. T. kolor. Karten, 18 Tafeln u. Fig. 1905—06. M. 16.

6644 **Niemann, G., und Wurthe, W.,** Präparationen für den naturgeschichtlichen Unterricht. Teil II (Mittelstufe II). Osterwieck 1908. 8. 368 pg. m. Figuren. Gebunden. 5
Teil I (Mittelstufe I). 1907. 440 pg. m. Fig. Geb. M. 5.40.

6645 **Oberhummer, E.,** Die Polarforschung, ihre Ziele und Ergebnisse. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 51 pg. 1.20

6646 **Passarge, H.,** Ursprung des Lebens aus mechanischen Principien. 2. Auflage. Berlin 1908. 8. 1.50

6647 **Proceedings** of the American Association of Museums. Volume I: Records of the meeting held at the Museum of the Carnegie Institute, Pittsburgh, June 4—6, 1907. Pittsburgh 1908. roy. 8. 187 pg. with 11 plates. cloth. Mark 6

6648 **Studien** zur Geschichte der Medizin, herausgegeben von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig. Redakteur: K. Sudhoff. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. 102 pg. m. 24 Tafeln u. 3 Figuren. 10

Inhalt: Sudhoff, K., Beitrag zur Geschichte der Anatomie im Mittelalter.
Heft 1—3. 1907—08. 402 pg. m. 24 Tafeln u. 77 Fig. M. 28.

6649 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände Text u. Atlas in 3 Bänden.) Band II: Geographie, Geologie. Heft 3. Berlin 1908. gr. 4. pg. 223—298 m. 1 Tafel u. 13 Figuren. Subskriptionspreis 8
Einzelpreis 9,60

Inhalt: Drygalski, E. v., Geographie von Heard-Eiland (m. 1 Tfl.). — Philippi, E., Geologie der Heard-Insel. — Reinisch, R., Gesteine der Heard-Insel. — Vanhöffen, E., Tiere u. Pflanzen der Heard-Insel. — Meinardus, W., Skizze des Klimas der Heard-Insel.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4120 u. 4754.

6650 **Tschermak, E. v.,** Die Mendelschen Vererbungsgesetze. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 20 pg. 0,60

Veatch, A. C., Geography of a portion of Southwestern Wyoming — see nr. 6787.

6651 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft — Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, 90. Jahresversammlung, Freiburg 1907. 2 Bände. Aarau 1908. gr. 8. 265 u. 386 pg. m. 11 Bildnissen u. 16 Tafeln. 7,20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6652 **Abel, O.,** Anpassungsformen der Wirbeltiere an das Meeresleben. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 28 pg. m. 13 Figuren. 0,70

6653 **Annalen,** Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band III. Heft 1. Würzburg 1908. gr. 8.

Inhalt: Hartmeyer, R., Terminologie der Familien u. Gattungen der Ascidien. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

6654 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun. (Turbellaria von L. v. Graff). Lieferung 110—112. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 2417—2464 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1,50

6655 **Collet, R.,** Dyreliv i det nordlige Norge. Christiania 1907. 4. 50 pg. m. Abbildungen. 8,50

6656 **Ergebnisse** der zoologischen Forschungsreise F. Werner's in den Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. XIII: Klaptocz, B., Vogelcestoden. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 0,80

6657 **Goering, V.,** Die Entwicklung des Zoologischen Gartens zu Frankfurt a. M. von 1858 bis 1908. Frankfurt 1908. 8. 80 pg. m. 2 Plänen u. 11 Figuren. 2

6658 **Meek, S. E.,** Zoology of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatemala, with special reference to Ichthyology. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1908. roy. 8. 48 pg. with 19 figures. 2,50

6659 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band IX: Bergh, R., Malakologische Untersuchungen. Teil 6. Lieferung 3: Tectibranchiata-Pectinibranchiata. Wiesbaden 1908. gr. 4. pg. 5 u. 119—178 m. 4 Tafeln. 24,80

Band IX, jetzt vollständig, 183 pg. m. 12 Tafeln. M. 70. — Ermässigter Preis der „Malakologischen Untersuchungen“ — siehe Nr. 6695.

6660 — Dieselben. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgeführt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 5. Wiesbaden 1908. gr. 4. pg. 105—128 m. 4 kolorirten Tafeln. 25

Band X. Heft 1—4. 1905—07. m. 20 kolor. Tafeln. M. 103. — Band I—VIII. 1868—1904. m. 357 Tafeln (154 kolor.). M. 1451.60.

6661 **Thomé, O. W.,** Lehrbuch der Zoologie. 8. Auflage. Abteilung I: Der Mensch. Braunschweig 1908. gr. 8. 127 pg. m. 7 farbigen Tafeln u. 82 Figuren. 1,70

Das jetzt vollständige Lehrbuch, 2 Abteil., 127 u. 499 pg. m. 1 Karte, 18 farb. Tafeln u. 485 Fig. M. 5.70.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6662 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 8. Heft 7. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. pg. 321—328 m. 1 Tafel. Mark 1
Inhalt: Hammerschmidt, J., Ueber feineren Bau u. Entwicklung der Spermien von Planaria lactea.
Band 8. Heft 1—6. 1907—08. m. 15 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 19.10.

6663 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 124. Heft 1 u. 2. Bonn 1908. gr. 8. pg. 1—112 m. 13 Figuren. 6
Inhalt: Ewald, J. R., Herabsetzung der subjektiven Tonhöhe der Steigerung der objektiven Intensität. — Loeb, J., Weitere Versuche über die Entwicklungserregung des Seeigeleies durch Säugetierblutserum. — Fischer, M. H., Analogie zwischen der Wasserabsorption durch Fibrin u. durch Muskel. — Nussbaum, M., Ueber Eiablagerung bei Rana fusca u. R. esculenta. u. s. w.

6664 — Dasselbe. Band 124. Heft 3—5. Bonn 1908. gr. 8. pg. 113—270 m. 8 Tafeln u. 9 Figuren. 10
Inhalt: Fürth, O. v., u. Schwarz, K., Einwirkung des Jodothyrins auf den Zirkulationsapparat (m. 1 Tfl.). — Zoth, O., Einfacher Fallphonometer. — Waterman, N., u. Smit, H. J., Nebenniere u. Sympathicus. — Brücke, E. S. v, Aktionsstrom u. Zuckung des Muskels im Verlaufe der Ermüdung (m. 7 Tfln.). — Einthoven, W., Ueber Vagusströme (m. 2 Tfln.).
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

6665 **Bardeleben, K. v.**, Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. 4., vermehrte Auflage. Jena 1908. Lex. 8. 180 pg. m. 1 Tafel u. 208 meist farbigen Abbildungen. 20

6666 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 111 (Band 37. Heft 1). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 1—178 m. 9 Tafeln u. 22 Figuren. 13 60
Inhalt: Fleissig, J., Entwicklung des Gehörlabyrinthes (m. 7 Tfln.). — Witt, E., Ausbreitung der Gehirnhöhlen u. Siebbeinzellen über die Orbita (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Heft 1—110 — siehe Nr. 6405.

6667 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Ruge. Band 38. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 323—470 m. 2 Tafeln u. 15 Figuren. 8
Inhalt: Radlauer, C., Beiträge zur Anatomie des Kreuzbeines. — Anton, W., Zur Morphologie des Jacobsonschen Organs u. der Nasenhöhle der Cryptobranchiaten (m. 2 Tfln.).
Band 38. Heft 1 u. 2. m. 9 Tafeln (3 kolor.) u. 147 Fig. M. 20.

6668 **Keibel, F.**, Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Herausgegeben in Verbindung mit B. Dean, Kopsch, Mitsukuri u. a. Heft VIII. Jena 1908. gr. 4. 8 u. 314 pg. m. 6 Tafeln u. 44 Figuren. 36
Inhalt: Keibel, F., u Elze, K, Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Menschen.
Heft I—VII. 1897—1907. 633 pg. m. 23 Tafeln u. Fig. M. 134.

Kreidl und Neumann, Ueber die ultramikroskopischen Teilchen der Milch — siehe Nr. 6867.

6669 **Marburg, O.**, Ueber Bau und Leistungen der Grosshirnrinde bei Mensch und Tier. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 24 pg. m. 3 Figuren. 0 60

6670 **Marenzeller, E. v.**, Einiges über die Verdauung. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 32 pg. 0 70

6671 **Panzer, T.**, Die Rolle der unorganischen Salze im tierischen Organismus. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 28 pg. 0 60

6672 **Reuss, A. v.**, Ueber die Erziehung des Farbensinnes. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 30 pg. 0 60

6673 **Schorstein, J.**, Zur Deutung der Netzhautströme. Leipzig (Zeitschr. Sinnesphysiol.) 1907. 8. 6 pg. 0 60

6674 **Sudhoff, K.**, Beitrag zur Geschichte der Anatomie im Mittelalter, speziell der anatomischen Graphik, nach Handschriften des 9. bis 15. Jahrhunderts. Leipzig (Stud. Gesch. Med.) 1908. gr. 8. 102 pg. m. 24 Tafeln u. 3 Figuren. 10

6675 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 91. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 191—350 m. 6 Tafeln (5 kolorirt) u. 32 Figuren. 10
Inhalt: Martini, E., Ueber Subcuticula u. Seitenfelder einiger Nematoden III. — Wenke, W., Augen von Apus productus (m. 1 Tfl.). — Balss, H. H., Entwicklung der Geschlechtsgänge bei Cestoden (m. 2 Tfln.). — Hammerschmidt, J., Ueber den feineren Bau u. die Entwicklung der Spermien von Planaria lactea (m. 1 Tfl.) — Reichensperger, A., Drüsengebilde der Ophiuren (m. 2 Tfln.).
Band 91. Heft 1. m. 6 Tafeln u. 73 Fig. M. 11.

6676 **Zuckerkandl, E.**, Zur Anatomie und Morphologie der Extremitätenarterien. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 272 pg. m. 6 Tafeln u. 14 Figuren. Mark 9.30

6677 — Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis. III. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 0.60
I u. II. 1901—02. 10 u. 7 pg. m. 4 Tafeln. M. 1.50.

6678 **Zuntz, N.**, Die Kraftleistungen des Tierkörpers. Berlin 1908. 8. 1

Homo.

6679 **Cartailhac, E., et Breuil, H.**, Peintures et Gravures murales des Cavernes paléolithiques: La Caverne d'Altamira à Santillane près Santander (Espagne). Monaco 1906. gr. in-4. 8 et 287 pg. av. 38 planches (23 coloriées) et 204 figures. 36

6680 **Dubois, C. G.**, The Religion of the Luiseño Indians of Southern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 111 pg. with 4 plates. 5.50

6681 **Eickhoff, H.**, Die Kultur der Pueblos in Arizona und New Mexiko. Stuttgart 1908. 8. 85 pg. m. 1 Karte. 3.60

6682 **Keibel, F., und Elze, C.**, Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Menschen. Mit Beiträgen von Broman, Hammar u. Tandler. Jena 1908. gr. 4. 8 u. 314 pg. m. 6 Tafeln u. 44 Figuren. 36

6683 **Swanton, J. R.**, Haida Texts-Masset Dialect (collected by the Jesup North Pacific Expedition) with English Translation. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1908. roy. 4. 542 pg. 22.50

6684 **Tzuntas, C.**, Die prähistorischen Burgen von Diminios und Sesklos in Thessalien. (Neugriechisch.) Athen 1908. 4. 431 pg. m. 47 z. T. kolorirten Tafeln u. Karten u. 312 Abbildungen. 40

6685 **Wagner, E.**, Fundstätten und Funde aus vorgeschichtlicher, Römischer und Alamannisch-Fränkischer Zeit im Grossherzogtum Baden. Teil I: Das Badische Oberland. Tübingen 1908. Lex. 8. 15 u. 267 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. 169 Figuren. kart. 5

Mammalia.

6686 **Brandt, K.**, Fährten- und Spurenkunde und Beschreibung sonstiger Gewohnheiten (Zeichen) des Wildes, die dem Jäger den Standort, Wechsel oder Pass verraten. Berlin 1908. 8. 169 pg. m. 108 Abbildungen. Leinenband. 6

6687 **Kirkham, W. B.**, Maturation of the Egg of the White Mouse. New Haven (Trans. Acad.) 1907. 8. 23 pg. with 8 plates and 10 figures. 6

Woodward, A. S., Guide to the Elephants in the Department of Geology in the British Museum — see no. 6776.

Aves.

6688 **Cherrie, G. K.**, On a second small Collection of Birds from the Island of Trinidad. Brooklyn (Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 18 pg. 2
1. collection — see nr. 5697.

6689 **McAtee, W. L.**, Birds that eat Scale Insects. (Washington, Yearb. Dep. Agric.) 1907. 8. 10 pg. with 3 figures. 0.60

6690 **Réthi, L.**, Untersuchungen über die Stimme der Vögel. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 2 Figuren. 0.60

6691 Der **Vogelfreund.** Monatsschrift zum Schutze und zur Erforschung der heimischen Vogelwelt. Münster. 4. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 2.40

Reptilia et Amphibia.

6692 **Boulenger, G. A., Annandale, N., and Regan, C. T.**, Reports on a Collection of Batrachia, Reptiles and Fish from Nepal and the Western Himalayas. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1907. roy. 8. 10 pg. with 1 plate. 1.50

Pisces.

Meek, S. E., Ichthyology of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatem. — see nr. 6658.

6693 **Pintner, T.**, Die Aalfrage. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 25 pg. m. 9 Figuren. Mark 0,80

Regan, C., Report on Fish from Nepal — see nr. 6692.

6694 **Schneider, G.**, Pelagische Eier und Jugendformen von Ostseefischen, gesammelt auf den Schwedischen hydrographischen Expeditionen in den Jahren 1902 bis 1907. Gothenburg 1908. gr. fol. 12 pg. m. Karte. 3

Mollusca.

6695 **Bergh, R.**, Malakologische Untersuchungen. Wissenschaftliche Resultate von C. Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Teil VI. Lieferung 3: Tectibranchiata-Pectinibranchiata. Wiesbaden 1908. gr. 4. pg. 5 u. 119—178 m. 4 Tafeln. 24,80

Die jetzt vollständigen Malakolog. Untersuchungen, 6 Teile, 1870—1908. 2065 pg. m. 150 Tafeln (12 kolor.). Ermässigter Preis M. 500 (statt M. 679).

6696 **Semper, C.**, Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgeführt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 5. Wiesbaden 1908. gr. 4. pg. 105—128 m. 4 kolorirten Tafeln. 25

Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (1 kolor.). M. 144.50 — Ergänzungen u. Berichtigungen. Teil I. 1904. 233 pg. m. 33 Tafeln (10 kolor.). M. 134.40; Teil II. Heft 1—4. 1905—07. m. 20 kolor. Tafeln. M. 103.

6697 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 76. Philadelphia 1908. roy. 8. pg. 27 and 193—366 (of volume 19: Oleacinidae, Ferussacidae) with 22 plates. Each part, plain 15
colored 25

Insecta.

6698 **Hopkins, A. D.**, Additional Data on the Locust Borer (Cyllene robiniae Forst.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 12 pg. 1,20

The Locust Borer. 1906. 16 pg. with 1 plate and 6 fig. M. 1.60.

6699 — The Locust Borer (Cyllene robiniae Forst.) and Methods for its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 8 pg. with 4 figures. 1,20

6700 **Löw.** — Speiser, P., Hermann Löw; zu seinem 100-jährigen Geburtstage. (Leipzig, Ent. Wochenbl.) 1907. 8. 4 pg. 0,80

6701 **Matsumura, S.**, Catalogus Insectorum Japonicorum. Lepidoptera. Tokyo 1908. 8. 307 pg. Halbfranzband. 6

6702 — Thousand Insects of Japan. 4 volumes. (In Japanese.) Tokyo 1908. Imp. 8. 744 pg. with 78 plates. half morocco. 55

6703 — Die illustrirten Tagfaltervarietäten Japans und Formosas. Lieferung 1. Tokyo 1908. 4. 4 Tafeln m. Japanischem Text (16 pg.). Jede Liefg. 4
mit kolorirten Tafeln 5

6704 **Oberthür, C.**, Nouvelles espèces Algériennes du genre Somabrachys. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 2 pg. 1

6705 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates. 3

Cont.: Turner, H. J., Our authorities; introduction to the early Literature of Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R., On Porthesia chrysorrhoea. Further notes on Tortrix pronubana (with 3 plates). — Main, H., Notes on Pieris napi. etc.

6706 **Quaintance, A. L.**, The Aphides affecting the Apple. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 1,60

6707 **Sanders, J. G.**, The Terrapin Scale (Eulecanium nigrofasciatum Perg.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 3 figures. 0,80

6708 **Schaeffer, C.**, List of the Longicorn Coleoptera collected at Brownsville, Tex., and the Huachuca Mts., Ariz., with descriptions on new Genera and Species. Brooklyn (Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 28 pg. 2,50

6709 **Townsend, C. N. T.**, Taxonomy of the Muscoidean Flies, including descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. 6

Arachnida.

6710 **Brozek, A.**, Ueber die Variabilität und Lokalformen bei Palaemonetes varians Leach aus vier verschiedenen Lokalitäten. Prag (Sitzgsb. B. Ges. Wiss.) 1907. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. Mark 1

6711 **Grobben, K.**, Beiträge zur Kenntnis des Baues und der systematischen Stellung der Arguliden. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 3

6712 **Strand, E.**, Verzeichnis der von O. Neumann in Südäthiopien gesammelten Spinnen und Nordafrikanische Spinnen, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelt. 2 Abhandlungen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. 34 u. 62 pg. m. 1 Tafel. 4

6713 **Trojan, E.**, Holostaspis sita, eine neue Acarine. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 5 Figuren.

Coelenterata, Protozoa.

6714 **Godlewski, E.**, Plasma und Kernsubstanz in der normalen und der durch äussere Faktoren veränderten Entwicklung der Echiniden. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

6715 **Hammerschmidt, J.**, Ueber den feineren Bau und die Entwicklung der Spermien von Planaria lactea O. F. Müll. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

6716 **Klaptocz, B.**, Vogelcestoden von Werner's Forschungsreise in den Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

6717 **Michaelsen, W.**, Zur Kenntnis der Tubificiden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel in-4.

6718 **Müller, C.**, Regenerationsversuche an Lumbriculus variegatus und Tubifex rivulorum. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1908. gr. 8. 69 pg. m. 24 Figuren.

6719 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 110—112 (Turbellaria, von L. v. Graff): pg. 2417—2464 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Abteil. Ia u. Ib (Liefg. 1—52): Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Fig. M. 97.

6720 **Sidebottom, H.**, Report on the recent Foraminifera from the Coast of the Island of Delos (Grecian Archipelago). Part V. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1908. 8. 28 pg. with 5 plates. 4

Parts I—IV. 1904—07. 26, 22, 18 u. 28 pg. with 13 plates and fig. M. 13.

Botanik.

Allgemeines.

6721 **Arsskrift**, Sveriges Pomologiska Förenings. Aargang 8: 1907. Stockholm 1908. 8. 182 pg. 3 60

6722 **Hansen, K.**, Lucernen, dens Historie, Dyrkning, Anvendelse og vigtigste Sygdomme. Kjöbenhavn 1907. 8. 144 pg. m. 7 Figuren. Gebunden. 2 40

6723 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 41. Heft 5. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 5, 327—377, (Literaturbericht) 33—56 u. (Beiblatt Nr. 96) 46 pg. m. 33 Figuren. 8

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 33, II. Vegetationsformen tropischer u. subtropischer Länder. — (Beiblatt:) Grosse, A., Anatomisch-systematische Untersuchungen der Myrsinaceen. u. s. w.

Band 41, jetzt vollständig, 438 u. (Beiblatt 94—96) 97 pg. m. 20 Tafeln u. 53 Fig. M. 34.40.

6724 **Mitteilungen** der Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 23. Weimar 1908. gr. 8. 122 pg. 3 80

6725 **Niessen, J.**, Der Schulgarten im Dienste der Erziehung und des Unterrichts. 2. Auflage. Düsseldorf 1908. 8. m. 1 Plan u. 11 Abbildungen. 2 50

6726 **Raunkiaer, C.**, Vejledning i Universitetets botaniske Have, navnlig dennes biologiske Grupper. Kjöbenhavn 1907. 8. 56 pg. m. 3 Karten. 0 50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6727 **Beretning**, 25., fra Statens Forsögvirksomhed i Plantekultur. Forsög med veksling af udsaed. Kjöbenhavn 1908. 8. 36 pg. Mark 0 60

6728 **Derschau, M. v.**, Beiträge zur pflanzlichen Mitose, Centren, Blepharoplasten. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel.

6729 **Fröschel, P.**, Untersuchung über die heliotropische Präsentationszeit. Mitteilung 1. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 0 80

6730 **Gaulhofer, K.**, Perzeption der Lichtwirkung im Laubblatte mit Hilfe der Randtüpfel, Randspalten und der windschiefen Radialwände. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 38 pg. m. 6 Tafeln. [illegible]

6731 **Guttenberg, H. v.**, Ueber den Bau der Antennen bei einigen Catasetumarten. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

6732 **Haberland, G.**, Ueber Reizbarkeit und Sinnesleben der Pflanzen. Wien 1908. 8. 27 pg. 1 20

6733 **Heinricher, E.**, P. van Tieghem's Anschauungen über die Balanophoraknolle. Wien (Akad.) 1908. 8. 10 pg. 0 40

6734 **Herzog, A.**, Die Untersuchung von Baumwolle und Leinen. 2. Auflage. Berlin 1908. 8. 36 pg. m. 25 z. T. kolorirten Abbildungen. 1 50

6735 **Himmelbauer, W.**, Die Mikropylenverschlüsse der Gymnospermen, mit besonderer Berücksichtigung derjenigen von Larix decidua Mill. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1 60

6736 **Jahresbericht** über das Gebiet der Pflanzenkrankheiten. Herausgegeben von M. Hollrung. Band 9: Das Jahr 1906. Berlin 1908. gr. 8. 15
Band 1—8 (1898—1905). 1900—07. M. 97.

6737 **Kerstan, K.**, Ueber den Einfluss des geotropischen und heliotropischen Reizes auf den Turgordruck in den Geweben. Leipzig 1908. 8. 50 pg. 2

6738 **Kirchner, O., Loew, E., und Schroeter, C.**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in 35—40 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 9: pg. 7 u. 665—736 (v. Band I. Abteil. 1) u. 1—52 (v. Band I. Abteil. 3). Subskriptionspreis für jede Liefg. 3 60
Einzelpreis 5

6739 **Osterhout, W. J. V.**, Value of Sodium to Plants by reason of its protective Action. On the Effects of certain poisonous Gases on Plants. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 10 pg. 0 50

6740 **Ruhland, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Permeabilität der Plasmahaut. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 54 pg.

6741 **Schiller, J.**, Untersuchungen über die Embryogenie in der Gattung Gnaphalium. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 1

6742 **Stoklasa, J., und Ernest, A.**, Beiträge zur Lösung der Frage der chemischen Natur des Wurzelsekretes. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln.

6743 **Tyler, F. J.**, The Nectaries of Cotton. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 plate. 0 80

Weiss, H., Phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von Aegiceras majus — siehe Nr. 6887.

6744 **Wilfarth, H., Krüger, W., Storck, J. u. a.**, Nach welchen Gesetzen erfolgt die Kaliaufnahme der Pflanzen aus dem Boden? Berlin 1908. gr. 8. 169 pg. 2

Phanerogamae.

6745 **Sargent, C. S.**, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings of C. E. Faxon.) Volume II. Parts 1 and 2. Boston 1907—08. roy. 4. pg. 1—116 with 50 plates. Each part Mark 22.50
Vol. I. 1904. 222 pg. with 100 plates. M. 90.

6746 **Zeiner-Lassen, A.**, Rosen, dens Historie, Udbredelse og Kultur. 2., omarbejdede udgave. Kjöbenhavn 1908. 8. 144 pg. 2.80

Cryptogamae.

6747 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band VI: 1908. No. 3. Berlin. 8. pg. 179—288 m. 3 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Atkinson, G. F., Identity of Polyporus applanatus of Europe and North America (with 3 plates). — Jaap, O., Zur Pilzflora der Oesterreichischen Alpenländer I. — Dietel, P., Uredineen aus Japan II. — Kernstock et Lindau, Index nominum et synonymorum Lichenographiae Scandinavicae Friesianae. u. s. w.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 6638.

6748 **Atkinson, G. F.**, On the Identity of Polyporus „applanatus" of Europe and North America. Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 13 pg. with 3 plates. 4

6749 **Bernard, C.**, Protococcacées et Desmidiées d'eau douce, récoltées à Java. Batavia 1908. gr. in-8. 230 pg. av. 16 planches. 12

6750 **Börgesen, F.**, Ecological and systematic Account of the Caulerpas of the Danish West Indies. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skr.) 1908. 4. 72 pg. 2.20

6751 **Dietel, P.**, Uredineen aus Japan. Teil II. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 1
Teil I. 1907. 8 pg.

6752 **Fries.** — Index nominum receptorum et synonymorum Lichenographiae Scandinavicae Friesianae, inchoatus ab E. Kernstock, perpolitus a G. Lindau. Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 38 pg. 3
Fries, T. M., Lichenographia Scandinavica. 2 partes. Upsaliae 1872—74. M. 13.

6753 **Jaap, O.**, Beiträge zur Pilzflora der Oesterreichischen Alpenländer. I: Pilze aus Südtirol u. Kärnten. Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 30 pg. 2.50

6754 **Kaulbach, F.**, Zur Frage der Pseudodiphtheriebazillen. Berlin 1908. gr. 8. 41 pg. 2

6755 **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. 23—25: Phytoplankton des Lago di Varano u. Lago di Monate, Plankton aus Schlesien II; Algen des Stralsunder Rohrwassers. Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1908. gr. 8. 62 pg. m. 40 Figuren. 3

6756 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Fascikel 31 (Cephalozia, Nowellia, Alobiella, Hygrobiella, Pigafettoa, Pleuroclada, Lembidium, Odontoschisma, Adelanthus, Marsupidium, Calopygeia). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1908. gr. 8. pg. 313—392. 5
Band I u. II — siehe Nr. 5847.

Florae.

6757 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 58—60 (Salicaceae: Populus, Salix; Register zu Band III; Loteae). Leipzig 1908. 8. pg. 1—80 (v. Bd. IV), 124 pg. u. 657—688 (v. Bd. VI. Abteil. 1). Jede Liefg. 2
Verzeichnis der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1794.

6758 **Dunlop, G. A.**, Annotated List of the alien Plants of the Warrington District. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1908. 8. 27 pg. 1.50

6759 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des K. Botan. Gartens u. Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Teil 33. Abteil. II. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 2 Figuren.
Inhalt: Gürke, M., Labiatae Africanae VII, Schluss. — Diels, L., Anonaceae Africanae II. — Ostenfeld, C. H, Phytoplankton aus dem Victoria Nyanza. — Gilg, E., Nymphaeaceae Africanae.
Teil 33, jetzt vollständig, 97 pg. m. 10 Fig. — Teil 1—32 u. 8 a, mit 115 Tafeln u. Fig., erschien 1801—1907.

6760 **Engler, A.**, Pflanzengeographische Gliederungen von Afrika. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 57 pg. Mark 2

6761 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée par H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 150 planches et figures.) Vol. II. Fascicule 1: Sabiacées, Anacardiacées, Moringacées, Connaracées. Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—56 av. 1 planche et 7 figures. 3
Paru jusqu'à présent: Vol. I, fascic. 1. 1907. 112 pg. av. 14 planches. M. 8.50. — Vol. VI, fascic. 1. 1908. 128 pg. av. 3 planches et 13 fig. M. 7.50.

6762 **Kraus, G.**, Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens X: Erfahrungen über Boden u. Klima auf dem Wellenkalk. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. gr. 8. 16 pg. 0.80
I—IX, unter Mitarbeit von Bott, Lippold, Kannengiesser u. Contzen. 1902—06. 278 pg. m. 1 Bildn., 9 Tafeln u. Fig. M. 12.60.

Nevole, J., Vegetationsverhältnisse des Hochschwabgebietes, Obersteiermark — siehe Nr. 6764.

6763 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 27. Pola 1908. gr. 4. 24 u. 152 pg. m. 1 Tafel.
Inhalt: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 12: Beobachtungen d. J. 1907.

6764 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. V: Nevole, J., Das Hochschwabgebiet in Obersteiermark. Wien (Abhandl. Zool.-bot. Ges.) 1908. Lex. 8. 42 pg. m. 1 kolorirten Karte in-fol. u. 7 Abbildungen. 3
I—IV. 1904—07. 28, 45, 35 u. 174 pg. m. 4 kolor. Karten u. Abbild. M. 20.80.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6765 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Supplementband I. Lieferung 5 u. 6. Jena 1908. gr. 4. pg. 12 u. 273—413 m. 72 Abbildungen u. Atlas v. 13 Tafeln (1 kolorirt). 33
Inhalt: Huene, F. v., Dinosaurier der Europäischen Triasformation. Liefg. 5 u. 6.
Supplementbd. I, jetzt vollständig, 425 pg. m. 351 Abbild. u. Atlas v. 111 Tafeln (1 kolor.) M. 160.

6766 **Jahresbericht** der K. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1906. Uebertragung aus dem Ungar. Original. Budapest 1908. Lex. 8. 288 pg. m. Figuren. 10

6767 **Jahreshefte**, Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abteilung der K. Bayer. Oberbergamtes. Jahrgang 19; 1906. München 1908. Lex. 8. 206 pg. m 3 Karten (1 kolorirt), 6 Tafeln u. Figuren. 25

6768 **Illinois State Geological Survey**, H. Foster Bain Director. Bulletin No. 7. Atwood, W. and Goldthwait, J. W., Physical Geography of the Evanston-Waukegan Region. Urbana 1908. 8. 93 pg. with 52 figures and 14 plates.

6769 **Professional Papers** of the United States Geological Survey. No. 56. Washington 1907. 4. 184 pg. with 26 partly colored plates and 9 figures. 16
Cont.: Veatch, A. C, Geography and Geology of a portion of Southwestern Wyoming.

6770 **Yearbook** of the Michigan College of Mines, 1907—08. 2 parts (announcement of courses for 1907—08; graduates up to 1907). Houghton 1908. 8. 132 and 93 pg. with 2 maps and album of 30 plates. 3

Palaeontologie.

6771 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London: Palaeontology. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 332 pg. 10,30
6772 **Fraas, E.**, Ostafrikanische Dinosaurier. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1908. gr. 4. 40 pg. m. 4 Tafeln u. 16 Figuren.
6773 **Gilmore, C. W.**, Smithsonian Exploration in Alaska in 1907 in search of Pleistocene Fossil Vertebrates. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 38 pg. with 13 plates and 4 figures. Mark 3
6774 **Huene, F. v.**, Die Dinosaurier der Europäischen Triasformation, mit Berücksichtigung der aussereuropäischen Vorkommnisse. Lieferung 5 u. 6. Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1908. gr. 4. pg. 12 u. 273—413 m. 72 Abbildungen u. Atlas v. 13 Tafeln (1 kolorirt). 33
Das jetzt vollständige Werk, 425 pg. m. 351 Abbild. u. Atlas v. 111 Tafeln (1 kolor.). M. 160.
6775 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Band 55. Lieferung 2. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 105—144 m. 5 Tafeln u. 16 Figuren.
Inhalt: Fraas, E., Ostafrikanische Dinosaurier.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.
6776 **Woodward, A. S.**, Guide to the Elephants (recent and fossil) exhibited in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum (Natural History). London 1908. 8. 46 pg. with 31 figures. boards. 1

Geologie.

6777 **Barron, T.**, Topography and Geology of the District between Cairo and Suez. Cairo 1907. roy. 8. 133 pg. with 1 topographical and 1 coloured geological map in-fol. and 13 plates. 7,50
6778 **Baum, G.**, Kohle und Eisen in Nordamerika. Reisebericht. Essen (Glück-auf) 1908. 4. 152 pg. m. 1 Tafel u. 175 Abbildungen. 4
6779 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000. Bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 30: Section Oschatz-Mügeln. 2. Auflage, neu bearbeitet von T. Siegert. Leipzig 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (51 pg.) in-8. 2
6780 **Kranz, W.**, Geologie des Strangenbergs bei Rufach (Oberelsass). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 48 pg. m. 1 kolorirten Karte, 1 kolor. Tafel u. 2 Figuren.
6781 **Penck, A., und Brückner, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. (In 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Karten, Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. — Liefg. 9. 2. Hälfte: pg. 961—1008 m. 1 Karte. Jede Liefg. 5
6782 **Riemann, C.**, Die Geologie der Deutschen Salzlagerstätten. Stassfurt 1908. gr. 8. 112 pg. m. Abbildungen. 4
6783 **Roth, S.**, Beitrag zur Gliederung der Sedimentablagerungen in Patagonien und in der Pampasregion. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 58 pg. m. 7 Tafeln.
6784 **Sapper, K.**, Ueber einige Isländische Vulkanspalten und Vulkanreihen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 43 pg. m. 3 kolorirten Karten in-fol., 5 Tafeln u. 4 Figuren.
6785 **Toula, F.**, Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (XI: 1904—07). (Gotha, Geogr. Jahrb.) 1908. 8. 140 pg. 3
6786 — Das Wandern und Schwanken der Meere. Wien (Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. kl. 8. 59 pg. m. 12 Karten. 2,40
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5909.
6787 **Veatch, A. C.**, Geography and Geology of a Portion of Southwestern Wyoming, with special reference to Coal and Oil. Washington (Prof. Pap. Geol. Surv.) 1907. 4. 184 pg. with 26 partly colored maps and plates and 9 figures. 16

Mineralogie und Kristallographie.

6788 **Beckenkamp, J.**, Demonstrationen einiger neuer Strukturmodelle. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1908. 8. 17 pg. Mark 0,80

6789 **Doelter, C.**, Ueber die Dissoziation der Silikatschmelzen. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 38 pg. m. 11 Figuren. 1,60
Mitteil. 1 — siehe Nr. 2761.

6790 **Hochschild, P.**, Studien an Zinkblende. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 62 pg. m. 7 Tafeln (5 kolorirt) u. 18 Figuren.

Jäger, G., Elektrische Erscheinungen in Metallen — siehe Nr. 6837.

6791 **Körbs, A.**, Ueber die abweichende Lösungsgeschwindigkeit verschiedenartiger Kristallflächen in Wasser. Beobachtungen über Variation der Kristalltracht des Chlornatriums. Leipzig 1908. 8. 32 pg.

6792 **Mitteilungen** aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Kön. Technischen Hochschule Aachen. Herausgegeben von F. Wüst. Band II. Halle 1908. 4. 172 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 288 Abbildungen. 14
Band I. 1906. 178 pg. m. 5 Tafeln u. 75 Abbild. M. 12.

6793 **Stark, M.**, Die Interferenzbilder der Kristalle. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 21 pg. 0,80

Mathematik.

6794 **Arnoux, G.**, Arithmétique graphique. Les espaces arithmétiques, leurs transformations. Paris 1908. gr. in-8. 84 pg. 2,50

6795 **Baire, R.**, Leçons sur les théories générales de l'Analyse. Volume II: Variables complexes; applications géométriques. Paris 1908. gr. in-8. 10 et 347 pg. av. 52 figures. 9,60
L'ouvrage complet, 2 vols., 1907—08. 242 et 357 pg. av. fig. M. 16.

6796 **Barrau, J. A.**, Spezielle Kummer'sche Konfiguration im Masspolytop. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 8 pg. 0,30

6797 **Boutroux, P.**, Leçons sur les Fonctions définies par lés Equations différentielles du 1. ordre, professées au Collège de France. Paris 1908. gr. in-8. 190 pg. 5,60

6798 **Hansen, C.**, Recherches sur les singularités de certaines Séries spéciales sur leur cercle de convergence. Copenhague (Vid.-Selsk. Skr.) 1908. 4. 38 pg. 1,50

6799 **Hermite, C.**, Oeuvres. Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences par E. Picard. (3 volumes.) Vol. II (Mémoires publiés 1858—72). Paris 1908. gr. in-8. 520 pg. av. 1 portrait. 15
Vol. I. 1905. 538 pg. av. 1 portr. M. 15.

6800 **Jouguet, E.**, Lectures de Mécanique. La Mécanique enseignée par les auteurs originaux. Partie I: Naissance de la Mécanique. Paris 1908. gr. in-8. 10 et 210 pg. av. 89 figures. 6

6801 **Journal** de l'Ecole Polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 12. Paris 1908. gr. in-4. 201 pg. av. figures. 9
Cont.: Belot, E., Essai de Cosmogonie tourbillonnaire. — Maillet, E., Sur les fonctions continues algébriques. — Carrus, Sur les familles de Lamé engendrées par le mouvement d'une surface invariable. — Charbonnier, P., Influence de la rotation de la terre sur le mouvement des projectiles dans l'air.

6802 **Landau, E.**, Zwei neue Herleitungen für die asymptotische Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grenze. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 19 pg. 1

6803 — Neuer Beweis der Riemannschen Primzahlformel. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 9 pg. 0,50

6804 **Magener, A.**, Anallagmatische Punktkoordinaten im Kugelgebüsch und ihre Anwendung auf die Nichteuklidische Geometrie. Strassburg 1907. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln. 2,50

6805 **Majcen, G.**, Ueber eine Abbildung der allgemeinen Fläche 3. Ordnung und einige daraus abgeleitete Eigenschaften der rationalen ebenen Kurven 3. und 4. Ordnung. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 15 pg. 0,50

6806 **Mangelsdorf, E.**, Neue Abbildung des linearen Strahlenkomplexes auf dem Punktraum. Strassburg 1907. 8. 32 pg. 2

6807 **Mertens, F.**, Ueber die Irreduktibilität der Kreisteilungsgleichungen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 2 pg. 0,20

6808 **Picard, E.**, Traité d'Analyse. (4 volumes.) Vol. III: Singularités des intégrales des équations différentielles; courbes définies par des équations différentielles; équations linéaires; etc. 2. édition. Fascicule 1. Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—336 av. 20 figures.
Prix du vol. complet (2 fascic.) M. 14 50. — Vols. I et II. 2. édition. 1901 - 05. 490 et 601 pg. av. fig. M. 26. — Vol. IV. 1. édition, en préparation.
6809 **Rehfeld, C.**, Ueber Klassenbildung und Klassenzahl in algebraischen Funktionenkörpern. Strassburg 1907. 8. 52 pg.
6810 **Sauer, K.**, Zur Funktionentheorie auf dem algebraischen Gebilde $s = \sqrt[3]{f_3 n^{(z)}}$. Strassburg 1907. 4. 34 pg.
6811 **Schottky, F.**, Zur Theorie der Symmetralfunktionen. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 13 pg. Mark 0 50
6812 **Weigelin, G.**, Der Fermat-Satz und sein Beweis. Stuttgart 1908. 8. 15 pg. 0 75
6813 **Zahn, K.**, Konstruktive Bestimmung der Hauptaxen und der Umrisse einer Fläche 2. Grades, die durch einen Kreis und vier Punkte des Raumes bestimmt sind. Strassburg 1907. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

Astronomie und Geodäsie.

6814 **Holetschek, J.**, Neue Ephemeriden zur Aufsuchung des Halleyschen Kometen bei seiner bevorstehenden Wiederkehr. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 8 pg. 0 30
6815 **Hülfsmittel**, Neue, zur Bestimmung der Mitteleuropäischen Zeit. Tafeln zur Be- Berechnung der Zeitgleichung für 2 Näherungsstufen. 2. Ausgabe (1908—10). Berlin 1908. gr. 8. 12 pg. 0 75
6816 **Kopff, A.**, Ueber die Nebel der Nova Persei. Heidelberg 1907. 4. 27 pg. m. 1 Karte.
6817 **Merian, E. P.**, Mars und Erde. Vergleichend planetographische Studie. Basel 1908. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln. 1 60
6818 **Reger, F.**, Bestimmung von Sternpositionen photographischer Aufnahmen durch Interpolations- und Abbildungsverfahren. Heidelberg 1907. 4. 25 pg. 2
6819 **Schiller, K.**, Photographische Helligkeiten und mittlere Oerter von 251 Sternen der Plejadengruppe. Heidelberg 1907. 4. 26 pg. 2

Physik.

6820 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1905. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1908. fol. 102 pg. 2 50
6821 **Aristote**, Physique, II. Traduction et commentaire par O. Hamelin. Paris 1907. 8. 172 pg. 6
6822 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 28. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. m 2 Tafeln. 0 60
Inhalt: Schweidler, E. v., Ueber die Ionenverteilung in den untersten Schichten der Atmosphäre.
Nr. 1—27. 1899—1906. 964 pg. m. 26 Tafeln u. Fig. M. 44.40.
6823 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. C: Physics. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 568 pg. 24 60
6824 **Chwolson, O. D.**, Traité de Physique. Traduit sur les éditions Russe et Allemande par E. Davaux. Edition revue et augmentée par l'auteur, suivie de notes sur la Physique théorique par E. et J. Cosserat. (4 volumes.) Vol. I. Fascicule 4: Acoustique. Paris 1908. gr. in-8. pg. 7 et 873—1092 av. 90 figures. 6 50
Vol. I (Mécanique; états de la matière; acoustique) complet, 1099 pg. av. 502 fig. M. 34. — Paru ultérieurement: Vol. II. Fascic. 1—3. 1905—07. 640 pg. av. 2 planches et 421 fig. M. 21.
6825 **Conrad, V.**, Ueber Gewitter. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 20 pg. 0 60
6826 **Dekaden-Monatsberichte** (vorläufige Mitteilung) der K. Sächs. Landes-Wetterwarte. Jahrgang 10: 1907. Chemnitz 1908. 4. 107 pg. 2
6827 **Djebaroff, J. A. T.**, Beitrag zur Wasserverdunstung des nackten und bebauten Bodens. Halle 1907. 8. 152 pg. 3

6828 **Donath, A.**, Lehrbuch der Elektromechanik. Darstellung der wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik u. ihrer praktischen Anwendung. Band I: Magnetismus, Elektromagnetismus u. Berechnung der Feldmagnete von Dynamomaschinen u. Elektromotoren. Teil 2. Jena 1908. Lex. 8. pg. 15—18 u. 385—731 m. Figuren. 6
Band I, jezt vollständig, 749 pg. m. 224 Fig. M. 12.

6829 **Ergebnisse** der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet. Herausgegeben vom Zentralbureau für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherz. Baden. Heft 8. Berlin 1908. 4. 113 pg. m. 2 Karten, 6 Tafeln u. Figuren. Mark 15
Inhalt: Tein, M. v., Der Abflussvorgang im Rhein.

6830 **Eucken, A.**, Ueber den stationären Zustand zwischen polarisirten Wasserstoffelektroden. Berlin 1907. 8. 50 pg. m. 19 Figuren. 1 80

6831 **Fischer, C.**, Experimentelle Untersuchung gekoppelter Kondensatorkreise. Strassburg 1907. 8. 39 pg. m. 14 Figuren. 2

6832 **Fonvielle, W. de, et Besançon, G.**, Notre Flotte Aérienne. Paris 1908. 8. 234 pg. av. 55 figures. toile. 5 50

6833 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1907. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 63. Abteilung II: Elektrizität u. Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1908. gr. 8. 44 u. 714 pg. 32
Jahrg. 63. Abteil. I — siehe Nr. 5512.

6834 **Füchtbauer, C.**, Erzeugung von Sekundärstrahlen durch Kanal- und Kathodenstrahlen und Reflexion von Kanalstrahlen. Würzburg 1907. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 1 50

6835 **Hanzlik, S.**, Die räumliche Verteilung der meteorologischen Elemente in den Antizyklonen. Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Antizyklonen. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 94 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren. 8 40

6836 **Hasenöhrl, F.**, Zur Berechnung der elektromagnetischen Masse des Elektrons. Wien (Akad.) 1908. 8. 6 pg. 0 30

6837 **Jäger, G.**, Elektrische und verwandte Erscheinungen in Metallen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 21 pg. m. 6 Figuren. 0 60

6838 **Jonas, G.**, Berechnung der Stromkurve eines Kondensatorkreises aus der Resonanzkurve eines mit ihm lose gekoppelten Sekundärkreises. Strassburg 1907. 8. 30 pg. 1 80

6839 **Kerner v. Marilaun, F.**, Untersuchungen über die Veränderlichkeit der jährlichen Niederschlagsperiode im Gebiete zwischen der Donau und nördlichen Adria. Wien (Denkschr. Akad.) 1808. 4. 58 pg. 4 20

Kraus, G., Erfahrungen über Klima auf dem Wellenkalk Unterfrankens — siehe Nr. 6762.

6840 **Kühl, W.**, Der jährliche Gang der Bodentemperatur in verschiedenen Klimaten. Berlin 1907. 8. 68 pg. 1 50

6841 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 56 u. 57. Berlin 1908. Lex. 8. 132 pg. m. 195 Figuren. 2

Mitteilungen der Radium-Kommission der Akademie zu Wien — siehe Nr. 6872.

6842 **Przibram, K.**, Ueber die Beweglichkeit der Ionen in Dämpfen und ihre Beziehung zur Kondensation. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 29 pg. m. 4 Figuren. 0 90

6843 **Rau, H.**, Beobachtungen an Kanalstrahlen. Würzburg 1907. 8. 21 pg. m. Figuren. 1 50

6844 **Reithoffer, M.**, Die Grundlagen der drahtlosen Telegraphie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 19 pg. 0 60

6845 **Schames, L.**, Ueber die Abhängigkeit der Hysteresiswärme und der Permeabilität des Eisens von der Frequenz des Wechselfeldes. Würzburg 1907. 8. 41 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 2 50

6846 **Schubert, J.**, Das Klima von Ostpreussen. Eberswalde 1908. 8. 18 pg. m. 1 Karte. 0 50

6847 **Schweidler, E. v.**, Ueber Fluoreszenz und lichtelektrische Wirkungen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 0 60
— Ionenverteilung in den untersten Schichten der Atmosphäre — siehe Nr. 6822.

6848 **Schwere, S.**, Wetterinstrumente, Wetterkarten und die Wettervoraussage. Zürich 1908. gr. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 0 80

Stark, M., Interferenzbilder der Kristalle — siehe Nr. 6793.

6849 **Tein, M. v.**, Der Abflussvorgang im Rhein unter der wechselnden Wasserlieferung des Stromgebietes und die Vorherbestimmung der Rheinstände. Berlin 1908. 4. 113 pg. m. 2 Karten, 6 Tafeln u. Figuren. Mark 15

6850 **Thomson, G. H.**, Ueber den Durchgang Hertzscher Wellen durch Gitter. Strassburg 1907. 8. 35 pg. m. Figuren. 2

6851 **Wuest, A.**, Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten von Wellenbewegungen und einzelnen Stössen in ein- und zweiseitig von Wasser begrenzten Membranen mit Berücksichtigung der Verhältnisse im Ohr. Strassburg 1907. 8. 42 pg. 2

Chemie.

6852 **Bamberger, M.**, Ueber die allotropen Modifikationen der Elemente. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 53 pg. m. 13 Figuren. 1 50

6853 **Beckmann, P.**, Zur Kenntnis der Okklusion und Diffusion von Gasen durch Metalle. Leipzig 1908. 8. 78 pg. 2

6854 **Bottler, M.**, Die Lack- und Firnisfabrikation. Halle 1908. gr. 8. 139 pg. m. 29 Figuren. 4 50

6855 **Brandt, P.**, Beiträge zur Kenntnis der N-Alkoloxime. Leipzig 1908. 8. 106 pg. 2

6856 **Bruni, G.**, Feste Lösungen und Isomorphismus. Leipzig 1908. 8. 130 pg. m. 1 Tabelle. 4

6857 **Bryk, E.**, Kurzes Repetitorium der Chemie zum Gebrauche für Mediziner, Pharmazeuten, Lehramtskandidaten u. s. w. Nach Arnhold, Bernthsen, Fischer, Gorup-Besanez u. a. gearbeitet. Teil I: Anorganische Chemie. 5., vermehrte Auflage. Leipzig 1908. 8. 248 pg. 2 40

Theil II (Organ. Chemie). 3. Aufl. 1901. Ausgabe für Chemiker. 282 pg. M. 3; Ausgabe für Mediziner. 161 pg. M. 1 80.

6858 Le **Chimiste** de la Ville et des Champs. Journal mensuel médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année 7: 1908 (12 nos.). 7

6859 **Curtius, T., und Rissom, J.**, Geschichte des chemischen Universitätslaboratoriums zu Heidelberg seit der Gründung durch Bunsen. Heidelberg 1908. 4. 61 pg. m. 3 Plänen, 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 9

Doelter, C., Ueber die Dissoziation der Silikatschmelzen — siehe Nr. 6789.

6860 **Eberhard, G.**, Ueber die weite Verbreitung des Scandium auf der Erde. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 18 pg. 1

6861 **Ferchland, P.**, Die Englischen elektrochemischen Patente. Auszüge aus den Patentschriften. Band II: Elektrothermische Verfahren u. Apparate, Entladungen durch Gase. Halle 1908. gr. 8. 190 pg. m. 412 Figuren. 9 60

Band I: Elektrolyse. 1907. 183 pg. m. Fig. M. 9.

6862 **Fowler, G. J.**, Some Observations on the chemical Action of tropical Sunlight. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1908. 8. 20 pg. 1

6863 **Freund, S.**, Ueber quantitative Trennungen von Titan, Zirkonium und Thorium. Heidelberg 1907. 8. 42 pg. 1 80

6864 **Haitinger, L., und Ulrich, K.**, Bericht über die Verarbeitung von Uranpecherzrückständen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. 0 40

6865 **Hitschmann, E.**, Zur Kenntnis der Trypsinfibrinpeptone. Leipzig 1908. 8. 96 pg. 2

6866 **Keding, W.**, Photochemische und optische Untersuchungen über die Fulgidgruppe, insbesondere über das Diphenylfulgid und seine Photoanhydride. Leipzig 1908. 8. 125 pg. 2 50

Körbs, A., Lösungsgeschwindigkeit verschiedenartiger Kristallflächen in Wasser u. s. w. — siehe Nr. 6791.

6867 **Kreidl, A., und Neumann, A.**, Ueber die ultramikroskopischen Teilchen der Milch (Laktokonien). I: Identifizirung der Ultrateilchen u. ihre Beziehungen zur Labgerinnung. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 9 pg. 0 40

6868 **Kretzschmar, H.**, Physikalische und chemische Isomerie einiger Fulgide und ihrer Photoanhydride. Leipzig 1908. 8. 96 pg. 2

6869 **Loeser, C.**, Kalkhaltige Tone, ihre Eigenschaften, Verhalten und Färbungen im Feuer. Hannover 1907. 8. 63 pg. m. Figuren. 1 80

6870 **Mark, H.**, Ueber das Jecorin. Leipzig 1908. 8. 63 pg. 1 50

6871 **Meyer, K. H.**, Untersuchungen über Halochromie. Leipzig 1908. 8. 44 pg. 1 50

Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Technischen Hochschule Aachen — siehe Nr. 6792.

6872 **Mitteilungen** der Radium-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften. I: Haitinger, L., u. Ulrich, K., Bericht über die Verarbeitung von Uranpecherzrückständen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. Mark 0 40

6873 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 32: Ferchland, P., Die Englischen elektrochemischen Patente. Band 2. Halle 1908. gr. 8. 190 pg. m. 112 Figuren. 9 60

6874 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 16: Bottler, M., Lack- u. Firnisfabrikation. Halle 1908. gr. 8. 139 pg. m. 29 Figuren. 4 50

6875 **Peters, R.**, Chemie für Zollbeamte. Annaberg 1908. gr. 8. 200 pg. m. Figuren. Leinenband. 5

6876 **Pollatz, W.**, Ueber die quantitative Bestimmung des Bleis als Bleioxalat. Leipzig 1908. 8. 74 pg. 2

6877 **Post, J., et Neumann, B.**, Traité complet d'Analyse chimique appliquée aux Essais industriels. 2. édition Française, entièrement refondue, par L. Gautier. Tome I. Fascicule 2: Gaz d'éclairage; carbure de calcium et acétylène; pétrole; graisses et huiles grasses; savons; etc. Paris 1908. 8. pg. 219—362 av. 109 figures. 8
Tome I. Fasc. 1. 1907. av. 104 fig. M. 5.50. — Tome II. Fascic. 1. 1907. 205 pg. av. 100 fig. M. 5.

6878 **Renezeder, H.**, Einiges aus dem Kreislauf der Materie: Reinigung und Verwertung städtischer Abwässer. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1908. 8. 42 pg. m. 5 Figuren. 1

6879 **Richards, T. W.**, Ueber die Bedeutung chemischer Konstanten. Berlin 1907. 8. 12 pg. 1 20

6880 **Riemer, J.**, Beitrag zur Kenntnis des Hannoverschen Erdöls. Breslau 1907. 8. 50 pg. 1 50

6881 **Riesenfeld, E. H.**, Zur Kenntnis der Ueberchromosäuren und ihrer Salze. Freiburg 1907. 8. 60 pg. 1 80

6882 **Röhler, R.**, Zur Konstitution der Chinophtalone. München 1907. 8. 61 pg. 2

6883 **Schüler, P.**, Synthese des Bihydropulegenons und des α, γ-Dicyklopentanonacetessigesters. Göttingen 1907. 8. 86 pg. 1 80

6884 **Schwerdt, W.**, Ueber Beziehungen zwischen Konstitution, Farbe und Absorptionsspektrum bei Triphenylmethanfarbstoffen. Würzburg 1907. 8. 64 pg. m. 6 Tabellen. 2

6885 **Siber, M.**, Das Prozentverhältnis von Kali und Natron in der Bierasche und der Nachweis einer Neutralisation des Bieres. Würzburg 1907. 8. 34 pg. 1 50

6886 **Türk, P.**, Ueber die adsorbirenden Eigenschaften verschiedener Kohlesorten. Strassburg 1907. 8. 83 pg. 2

6887 **Weiss, H.**, Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von Aegiceras majus C., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Strassburg 1907. 8. 82 pg. m. 6 Figuren. 2

6888 **Weiss, L.**, Beiträge zur Kenntnis der in Gerste und Malz vorkommenden Phosphorverbindungen. München 1907. 8. 63 pg. 2

6889 **Woernle, M.**, Studien über die Verbindungen und das Atomgewicht des Palladiums. Erlangen 1907. 8. 33 pg. 1 50

Personalien.

Ernannt: Dr. **Fridjof Nansen** zum Professor der Ozeanographie an der Universität Christiania. — Prof. **André Job** in Toulouse zum Prof. d. allgem. Chemie am Conservatoire des Arts et Métiers in Paris, an Stelle von Prof. E. Jungfleisch. — Dr. **Henri Morize** zum Direktor des astronomischen Observatoriums in Rio de Janeiro, als Nachfolger des verstorbenen Prof. Cruls.

Berufen: Prof. Dr. **Josef Moeller** in Graz als ord. Professor der Pharmakognosie an die Universität Wien.

Habilitirt: Dr. **Fritz Weigert** als Privatdozent für Chemie an der Universität Berlin.

Gestorben: Prof. Dr. **Ernst Loew**, Botaniker (Blütenbiologie), zu Berlin am 12. August. — Prof. **Hermann Settegast**, Begründer der wissenschaftlichen Tierzucht, früher Professor an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin, am 12. August zu Berlin im 89. Lebensjahr. — Dr. **Max Rosenmund**, Prof. d. Geodäsie am Polytechnikum in Zürich, am 19. August, im 52. Jahr. — Prof. **Alfred Giard**, Professor an der Sorbonne, Faculté des Sciences (für Entwicklungstheorie), Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, am 8. August in Paris, 62 Jahre alt. — Geh. Rat Dr. **Ernst Ebermayer**, emer. Prof. der Agrikulturchemie in München, im Alter von 79 Jahren.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — September — No. 18.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

XXX. Jahrgang.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6890 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 7. No. 2. Barcelona 1908. gr. in-4. pg. 17—290 av. 336 figures. Mark 12
Cont: Bartrina y Capella, J. M., Tratado didactivo de las Geometrias non-Euclideas.
Vol. 7. No. 1. M. 2.

6891 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume VIII. No. 4. Berkeley 1908. roy. 8. pg. 187—234 with 1 plate. 250
Cont.: Sparkman, P. S., Culture of the Luiseno Indians.

6892 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Tome 7: 1904—97. Boulogne-s.-M. 1908. 8. 781 pg.

6893 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Muzeum természetrajzi osztalyainak folyoirata. Edidit G. Horváth. Volumen V: 1907. Pars 2. Budapestini. 8. maj. pg. 417—583 c. 5 tabulis (1 colorata) et figuris.
Cont.: Enderlein, G., Neue Copeognathe aus Südtunis (m. 1 Tfl.). — Loczka, J., Ueber Mineralchemie. — Hollos, L., Fungi novi regionis Kecskemetiensis IV. — Mehely, L. v., Archaeo- u. Neolacerten (m. 1 Tfl.). — Becker, T., Dipterengruppe Milichinae (m. 1 Tfl.), — Toborffy, Z., Kristalytani közlemények (m. 1 Tfl.). — Zimányi, K., Ueber 2 Baryte vom Comitate Gömör (m. 1 Tfl.). etc.
Vol. V absolutum, 583 pg. c. 3 tabulis (2 color.) et fig. M. 26.

6894 — Iidem. Volumen VI: 1908. Pars 1. Budapestini. 8. maj. pg. 1—384 c. 8 tabulis.
Cont.: Horváth, G, Relations entre les Faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. — Gugler, W, Centaureen des Ungar. Nationalmuseums (m. 1 Tfl.). — Méhely, L. v., Prospalax priscus, pliocäne Stammform (m. 3 Tfln.). — Kertész, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen I—XI (m. 4 Tfln.). etc.
Pretium voluminis absoluti (2 partes) M. 26.

6895 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 51. No. 9. Cambridge 1908. 8. pg. 249—256. 1
Cont.: Garman, S., New Plagiostomia and Chismopnea.

6896 — The same. Volume 52. No. 1. Cambridge 1908. 8. pg. 1—14 with 1 plate. 150
Cont.: Garman, S., Reptiles of Easter Island.

6897 **Danzig.** — 30. Bericht des Westpreuss. Botanisch-zoologischen Vereins. Leipzig 1908. gr. 8. 50 u. 289 pg. m. 1 Karte, 6 Tafeln u. 15 Figuren. Mark 9

6898 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume I. Parts 13 and 14. Dublin 1908. 8. pg. 465—558 with 3 plates and 18 figures. 4

Part 13: Ryan, H., Reports upon the Irish Peat Industries (with 2 plates). M. 3.50. — Part 14: Pethybridge, G. H., and Bowers, E. H., Dry Rot of the Potato Tuber (with 1 plate). M. 0.60.

6899 **Königsberg.** — Berichte des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Königsberg i. Pr. Herausgegeben von F. Albert. X. Berlin 1908. Lex. 8. 98 pg. m. 1 Tafel. 2 50

Inhalt: Bericht über das Versuchsfeld der Universität in Waldgarten i. J. 1907.

6900 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Series. No. 541 (Volume 80, part 6). London 1908. roy. 8. pg. 339—413 with 3 plates and figures. 3 80

Cont.: Bayliss, W. M., Reciprocal innervation in Vaso-motor Reflexes and action of Strychnine and Chloroform thereon. — Russell, W. J., Action of Resin and allied bodies on a photographic Plate in the dark (with 3 plates). — Mudge, G. P., On hereditary transmission of the Albino-character and the black Piebald-coat in Rats II. etc.

6901 **Louviers.** — Bulletin de la Société d'Etudes diverses de l'arrondissement de Louviers. Tome 10: Année 1906. Louviers 1907. 8. 160 pg.

6902 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1907—08. (Volume 52.) Part 3. Manchester 1908. 8. 75 pg. and (Proceedings) pg. 23—80 with 5 plates. 3 80

Cont.: Sidebottom, H., On the recent Foraminifera from the coast of Delos V (with 5 plates). — Fowler, G. J., On the chemical action of tropical Sunlight. — Dunloz, G. A., Annotated list of the alien Plant of the Warrington District.

Volume 52 complete, 319 pg. with 10 plates and fig. M. 10.

6903 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imper. University of Tokyo. Volume 25. Article 19. Tokyo 1908. 4. 260 pg. with 41 plates and 16 figures. 18

Cont.: Hayata, B., Flora Montana Formosae.

Vol. 23, art. 1—18 in preparation.

6904 **Wien.** — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaflicher Kenntnisse. Band 48. Wien 1908. 8. 56 u. 550 pg. m. 12 Tafeln u. 44 Figuren. 8

Inhalt: Jäger, G., Elektrische u. verwandte Erscheinungen in Metallen. — Renezeder, H., Reinigung u. Verwertung städtischer Abwässer. — Pintner, T., Aalfrage. — Tschermak, E. v., Mendel's Vererbungsgesetze. — Stark, M, Interferenzbilder der Kristalle. — Panzer, T., Rolle der unorganischen Salze im tierischen Organismus. — Conrad, V., Ueber Gewitter. — Marenzeller, E. v., Ueber die Verdauung. — Marburg, O., Bau u. Leistungen der Grosshirnrinde bei Mensch u. Tier. — Toula, F., Wandern u. Schwanken der Meere. — Schweidler, E. v., Fluoreszenz u. lichtelektrische Wirkungen. — Reuss, A. v., Erziehung des Farbensinnes. — Abel, G., Anpassungsformen der Wirbeltiere an das Meeresleben. — Bamberger, M., Allotrope Modifikationen der Elemente. — Reithoffer, M., Grundlagen der drahtlosen Telegraphie. — Oberhummer, E., Polarforschung. u. s. w.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6905 **Bailey, L. H., and Coleman, W. M.,** First Course in Biology. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 6 80

6906 **Bastian, C.,** L'évolution de la Vie. Traduction par H. de Varigny. Paris 1908. 8. av. 12 planches et figures. toile. 5

6907 **Catalogue** of Scientific Papers, 1800—1900. Compiled by the Royal Society of London. Subject Index. Volume I: Pure Mathematics. Cambridge 1908. 4. 723 pg. cloth. 21 60

Comas Solá, J., Astronomia y Ciencia general — voir no. 7127.

6908 **Expédition Antarctique Française** (1903—05), commandée par J. Charcot. Sciences naturelles, documents scientifiques, sous la direction de L. Joubin. Journal de l'éxpédition par J. Charcot. Paris 1908. 4. 120 pg. 6

6909 — La même. Géographie physique, Glaciologie, Pétrographie par E. Gourdon. Paris 1908. 4. 214 pg. av. 1 carte et 11 planches. 20

6910 — La même. Flore microbienne par Tsiklinsky. Paris 1908. 4. 34 pg. av. 2 planches. 3 50

6911 — La même. Botanique: Lichens par Hué; Diatomées par Petit. Paris 1908. 4. 22 pg. av. 1 planche. 2 60

6912 **Expédition Antarctique Française** (1903—05), commandée par J. Charcot. Vers et Brachiopodes: Némertiens par L. Joubin; Géphyriens par M. A. Herubel; Brachiopodes par P. D. Oehlert. Paris 1908. 4. 28 pg. av. 1 planche. Mark 2 60

6913 — La même. Spongiaires et Coelentérés: Alcyonaires par L. Roule; Animal pélagique par Bedot; Méduses par O. Maas; Spongiaires par E. Topsent. Paris 1908. 4. 66 pg. av. 9 planches. 13

6914 — La même. Crustacés: Isopodes par H. Richardson; Ostracodes marins par E. de Daday. Paris 1908. 4. 22 pg. 1 80

Liste des fascicules parus — voir no. 1919.

6915 **Gautier, E. F., et Chudeau, R.**, Missions au Sahara. Tome I: Sahara Algérien par E. F. Gautier. Paris 1908. 8. 381 pg. av. cartes et figures. 12 50

6916 **Günther, S.**, Die Beteiligung der Deutschen am Zeitalter der Entdeckungen. Berlin 1908. 8. 38 pg. m. 3 Figuren. 0 50

6917 **Haeckel, E.**, Histoire de la Création des Etres organisés d'après les lois naturelles. Conférences scientifiques sur la doctrine de l'évolution en général et celle de Darwin, Goethe et Lamarck en particulier. Traduit par C. Letourneau. 3. édition. Nouveau tirage. Paris 1908. 8. 611 pg. av. 1 carte coloriée, 17 planches et 20 gravures. 10

6918 **Forst- und Jagdzeitung**, Allgemeine. Jahrgang 1908. Supplement. Frankfurt. 4. 93 pg. 3 60

Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens f. d. J. 1907.

Jahrg. 1908 — siehe Nr. 224.

6919 **Jahrbuch** der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. gr. 8. — Band 23: Jahrgang 1908 (4 Lieferungen). 8

6920 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstlichen Zoologie, Agrikulturchemie, Meteorologie und forstlichen Botanik für d. J. 1907. Herausgegeben von H. Weber. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1908. 4. 93 pg. 3 60

6921 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen, herausgegeben vom Institut für Meereskunde zu Berlin. Jahrgang II. Heft 11 u. 12. Berlin 1908. 8. m. Figuren. Jedes Heft 0 50

Heft 11: Günther, S., Beteiligung der Deutschen am Zeitalter der Entdeckungen. 38 pg. m. 3 Fig. — Heft 12: Stahlberg, W., Das Reich des Todes im Meer. 39 pg. m. 12 Fig.

Jahrg. II, jetzt vollständig, m. Karten u. Fig. M. 5.

6922 — Dieselbe. Jahrgang III: 1908—09 (12 Hefte). 5

6923 **Poulton, E. B.**, Essays on Evolution (1889—1907). Oxford 1908. 8. 528 pg. with figures. 12 50

6924 **Programme und Anleitung** zur Beobachtung und Sammlung von Kollektionen aus der Geologie, Bodenkunde, Meteorologie, Hydrologie, Nivellirkunst, Zoologie und Botanik. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 582 pg. m. 280 Figuren. 6

6925 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 39 (monographie 49, a): Schepman, M. M., Prosobranchia of the Siboga Expedition. Part I. Leide 1908. gr. in-8. 107 pg. av. 9 planches et 3 figures. 12

6926 **Stahlberg, W.**, Das Reich des Todes im Meer. Berlin 1908. 8. 39 pg. m. 12 Figuren. 0 60

6927 **Südpolar-Expedition**, Schwedische, 1901—03, unter Leitung von O. Nordenskjöld. Wissenschaftliche Ergebnisse. (7 Bände.) Band V. Lieferung 9. Stockholm 1906. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. Subskriptionspreis 3

Inhalt: Wahlgren, E., Antarktische u. subantarktische Collembolen.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 360. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 334.

6928 **Tschulok, S.**, Zur Methodologie und Geschichte der Deszendenztheorie. Zürich 1908. 8. 79 pg. 2

6929 **Versuchs-Stationen**, Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Unter Mitwirkung aller deutschen Versuchsstationen. Herausg. v. O. Kellner. Berlin 1908. gr. 8. — Band 69 (6 Hefte). 12

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6930 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 70. Band II: Jahresberichte. Heft 3. Berlin 1904 (erschien 1908). gr. 8. 641 pg. Mark 52
Inhalt: Ritter-Zahony, R. v., Gephyrea für 1895–1900. — Michaelsen, W., Oligochaeta für 1898–1900. — Schepotieff, A., Hirudinea u. aberrante Würmer für 1895–1905. — Wilhelmi, J., Turbellaria für 1895–1908. — Collin, A., u. Klausener, C., Rotatoria u. Gastrotricha für 1900–05. — Strand, E., Echinodermata (einschl. der fossilen) für 1899. — Krumbach, T., Hydroidea u. Acalephae (ausschl. der Siphonophoren) für 1905. — May, W., Anthozoa für 1903–05. — Lucas, R., Protozoa (ausschl. der Foraminiferen) für 1899.
Band II, Heft 1. 1908. 324 pg. M. 28; Heft 2. Lieferung 1 (soweit erschienen). 1905. 356 pg. M. 28. — Band I. 1905. 312 pg. m. 13 Tafeln. M. 27.

6931 — Dasselbe. Fortgesetzt von W. F. Erichson u. F. Hilgendorf. Jahrgang 74. Band I. Heft 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1–162 m. 3 Tafeln. 12
Inhalt: Trojan, E., Holostaspis sita, neue Acarine (m. 1 Tfl.). — Strand, E, Verzeichnis der von Neumann in Südäthiopien gesammelten Spinnen u. Nordafrikanische Spinnen, hauptsächlich von v. Erlanger gesammelt (m. 1 Tfl.). — Michaelsen, W., Zur Kenntnis der Tubificiden (m 1 Tfl.).

6932 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Tiere. Begründet von R. Leuckart. Neue Folge. Band 20. Bearbeitet von W. Michaelsen, E. Strand, W. May, R. Lucas u. a. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 641 pg. 52
Inhalt — siehe: Archiv für Naturgeschichte, Nr. 6930. — 1. Folge (15 Bände) u. Neue Folge. Band 1–19. 1888–1907. M. 606.50.

6933 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 200. London 1908. roy. 4. with 4 plates (3 colored).
Cont.: Coleoptera. Vol. IV. Part 5 (Rhynchophora, contin.) by G. C. Champion. pg. 241–312 with plates 14–16. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner. pg 257–288 with plate 4.
Parts 1–199 — see nr. 3175.

6934 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by C. T. Bingham. Mollusca: Testacellidae and Zonitidae, by W. T. Blanford and H. H. Godwin-Austen. London 1908. roy. 8. 15 and 311 pg. with 90 figures. cloth. 10
List of volumes published till now — see nrs. 1593 and 3465.

6935 **Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Bearbeitet von Disselhorst, Kraemer, Pusch u. a., herausgegeben von R. Müller. Jahrgang III. Hannover 1908. gr. 8. 331 pg. 9

6936 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement 10. Heft 1. Jena 1908. gr. 8. 232 pg. 8
Inhalt: Fuhrmann, O., Die Cestoden der Vögel.

6937 **Schlampp, W.**, Wandtafeln tierischer Schmarotzer unserer Haustiere. Stuttgart 1908. 2 kolorirte Tafeln in-fol. 6

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6938 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 193 (Folge 19. Band 3) (3 Hefte). 14

6939 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 26. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 209–348 m. 3 Tafeln u. 31 Figuren. 8
Inhalt: Müller, C., Regenerationsversuch an Lumbriculus variegatus u. Tubifex rivulorum. — Godlewski, E, Plasma u. Kernsubstanz in normaler u. durch äussere Faktoren veränderter Entwicklung der Echiniden (m. 2 Tfln.). — Marchand, F., Formveränderung von Schädel u. Gehirn infolge frühzeitiger Nahtverknöcherung (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 26. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 48 Fig. M. 11.

6940 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band 21. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1–88 m. 7 Tafeln.
Inhalt: Johansson, J. E., Ueber Kohlenhydratstoffwechsel (m. 4 Tfln.). — Santesson, C. G., Wirkung von Kokain u. Stovain auf die Nervenfaser (m. 1 Tfl.). — Hällstén, K., Die symphotischen Punkte des Auges. — Rancken, D., u. Tigerstedt, R., Weiteres über die Temperatur im Magen des Menschen (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

6941 **Bardeleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Fick, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. Lieferung 15 (Band II. Abteilung 2. Teil 2): Muskeln des menschlichen Armes, von F. Frohse u. M. Fränkel. Jena 1908. gr. 8. 20 u. 414 pg. m. 154 teilweise farbigen Abbildungen. Subskriptionspreis Mark 20
Einzelpreis 24
Subskriptionspreis für das vollständige Werk etwa M. 135.

6942 **Calmette, A.**, Venoms: Venomous Animals and antivenomous Serum Therapeutics. Translated by E. A. Austen. London 1908. 8. 403 pg. with illustrations. cloth. 15 50

6943 **Frohse, F., und Fränkel, M.**, Die Muskeln des menschlichen Armes. Jena 1908. gr. 8. 20 u. 414 pg. m. 154 teilweise farbigen Abbildungen. 24

6944 **Gehuchten, A. van**, Les Centres Nerveux cérébro-spinaux. Anatomie normale et éléments de neuropathologie générale. Louvain 1908. 8. 475 pg. av. figures. 16 50

6945 **Jahresbericht** über die Verbreitung von Tierseuchen im Deutschen Reiche, bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte zu Berlin. Jahrgang 22: 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 279 pg. m. kolorirten Karten. 12

6946 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 25. Heft 4—6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 101—180 m. 2 kolorirten Tafeln. 9
Inhalt: Pizzini, B., Ueber die Sekretionserscheinungen in der Nierenzelle bei der Diurese (m. 1 Tfl.). — Krassin, P., Ueber die Regeneration der peripheren Nerven nach Verletzung (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 25. Heft 1—3. m. 5 kolor. Tafeln. M. 20.

6947 **Onodi, A.**, Das Gehirn und die Nebenhöhlen der Nase. Wien 1908. Lex. 8. 20 pg. m. 63 Tafeln nach photographischen Aufnahmen. 10

6948 **Seashore, C. E.**, Elementary Experiments in Psychology. London 1908. 8. cloth. 4 50

6949 **Tscherewkow, A.**, Handbuch zum Studium der normalen Physiologie des Menschen (Kraftstoffwechsel). Tierische Wärme; Muskelapparate; Nervensystem u. Sinnesorgane. Teil II. (Russisch.) Charkow 1908. 8. 456 pg. m. 133 Figuren.

6950 **Ziegler, H. E.**, Die phylogenetische Entstehung des Kopfes der Wirbeltiere. Jena (Zeitschr. Naturw.) 1908. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 1 50

Homo.

6951 **Abhandlungen** zur Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Festschrift, den Teilnehmern an der 29. allgemeinen Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft gewidmet von der Frankfurter Anthropolog. Gesellschaft. Frankfurt a. M. 1905. Lex. 8. 108 pg. m. 11 Tafeln. 6

6952 **Collection** de Monographies Ethnographiques. II: Overbergh, C. van, Les Mayombe (Congo). Bruxelles 1907. 8. 486 pg. av. 1 carte. 9
I (Overbergh, Les Bangala.) 1907. 474 pg. av. fig. M. 9.

6953 **Dekker, H.**, Naturgeschichte des Kindes. Stuttgart 1908. 8. 102 pg. m. 37 Figuren. 1

6954 **Eickhoff, A.**, Die Kultur der Pueblos in Arizona und New Mexico. Stuttgart 1908. gr. 8. 86 pg. m. 1 Karte. 1 80

6955 **Günther, K.**, Vom Urtier zum Menschen. Bilderatlas zur Abstammungs- u. Entwicklungsgeschichte des Menschen. (20 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 4. m. 90 z. T. farbigen Tafeln. — Liefg. 7—12: pg. 131—202 (v. Teil I) u. 1—50 (v. Teil II) m. 24 Tafeln (3 kolor.). Jede Liefg. 1

6956 **Klimke, F.**, Der Mensch. Darstellung u. Kritik des anthropologischen Problems in der Philosophie W. Wundts. Graz 1908. 8. 282 pg. 2 90

6957 **Koch, J. W. R.**, Bijdrage tot de Anthropologie der Bewoners van Zuidwest Niew-Guinea, benevens uitkomsten van Lichaamsmetingen verricht bij Javanen, Sumatranen, Baliers en Sasaks. Leiden 1908. gr. 8. 46 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. Figuren. kart. 9

6958 **Mc Kinney, S. B. G.**, Origin and Nature of Man. Parts 2 and 3: Evolution. London 1908. 8. 166 pg. cloth. 1 20

6959 **Overbergh, C. van**, Les Mayombe (Etat indépendant du Congo). Bruxelles 1907. 8. 486 pg. av. 1 carte. 9

6960 **Reports** of the Cambridge Anthropological Expedition to Torres Streets (1888—89). Edited by A. C. Haddon. (6 volumes.) Vol. VI: Sociology, Magic and Religion of the Eastern Islanders, by A. C. Haddon, W. H. R. Rivers and others. Cambridge 1908. 4. 14 and 316 pg. with 1 map, 30 plates and 70 figures. cloth. 21 50
Published till now (1901—07): Vol. II (2 parts), III and V. 223, 536 and 300 pg. with 27 maps and fig. cloth. M. 75.50.

6961 **Rutot, A.**, La fin de la question des Eolithes. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 7 pg. Mark 0.60
6962 — Esquisse d'une classification de l'Epoque néolithique en France et en Belgique. Paris (Revue Préhistor.) 1907. gr. in-8. 24 pg. 1
6963 — Résumé des connaissances acquises sur la Préhistoire de la Flandre à l'époque de la pierre. Gand 1907. 8. 20 pg. 1
6964 — Sur la découverte de Silex utilisés sous les alluvions fluviales de la haute terrasse de 100 mètres de la vallée de la Meuse. Sur l'âge des Cavernes de Grimaldi, dites Grottes de Menton. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 60 pg. av. 3 figures. 2
6965 — Sur l'âge des squelettes de mineurs néolithiques d'Obourg et de Strépy. Bruxelles (Bull. Acad.) 1907. 8. 17 pg. av. 26 figures. 1.50
6966 **Sparkman, P. S.**, Culture of the Luiseño Indians. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 48 pg. with 1 plate. 2.50
6967 **Studien und Forschungen** zur Menschen- und Völkerkunde, unter wissenschaftlicher Leitung von G. Buschan. IV. Stuttgart 1908. gr. 8. 86 pg. m. 1 Karte. 3.60
Inhalt: Eickhoff, H., Kultur der Pueblos in Arizona u. New Mexiko.
I—III. 1907—08. 130, 102 u. 92 pg. m. 2 Tafeln. M. 11.20.
6968 **Thurston, E.**, Ethnographic Notes in Southern India. London 1908. 8. cloth. 7.80

Mammalia.

6969 **Jentink, F. A.**, On Arvicola arenicola de Sélys. (Leyden, Notes Mus.) 1907. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0.50
6970 **Lyon, M. W.**, Remarks on the Horns and on the systematic Position of the American Antelope. Washington (Prov. Nation Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 2 plates. 1.50
6971 **Trouessart, E. L.**, Contributien à la distinction spécifique des Cercopithèques du groupe de la Diane. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 5 pg. av. 2 figures. 0.80
6972 — Liste raisonnée des Mammifères recueillis par A. Chevalier à la Côte d'Ivoire. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 4 pg. 0.60

Aves.

6973 **Finley, W. L.**, Some common Birds of Oregon. With notes as to their economic relation to Man. Salem, Or., 1908. 8. 16 pg. with 10 illustrations. 1
6974 **Price and Exchange List** of Philippine Bird Skins in the Collection of the Bureau Science, Manila. Manila 1908. 8. 11 pg. 1
6975 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Vorläufiges über den heutigen Steppenhühnerzug. (Dresden, Ornith. Monatsschr.) 1908. 8. 4 pg. 0.50
6976 **Vos, G. H.**, Birds and their Nests and Eggs found in and near great Towns. Series 2. London 1908. 8. 232 pg. cloth. 1.20

Reptilia et Amphibia.

6977 **Garman, S.**, The Reptiles of Easter Island. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1908. 8. 14 pg. with 1 plate. 1.50
6978 **Klingelhöffer, W.**, Die Süsswasserschildkröten und ihre Pflege. Braunschweig 1908. 8. 43 pg. m. 20 Figuren. 0.40
6979 **Lewis, W. H.**, Lens-formation from strange Ectoderm in Rana sylvatica. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1907. roy. 8. 24 pg. with 70 figures. 3

Pisces.

6980 **Eckstein, K.**, Die Fischereiverhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhundert. Teil II: Die Gewässer der Prov. Brandenburg in alphabetischer Reihe u. deren fischereiliche Verhältnisse. Eberswalde 1908. gr. 8. 283 pg. 2.50
Teil I. Berlin 1902. 181 pg. m. 1 kolor. Karte (8 Blätter io-fol.). Leinenbd. M. 3.50.
6981 **Garman, S.**, New Plagiostomia and Chismopnea. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1908. 8. 8 pg. 1
6982 **Plaice Fisheries** on the North Sea. Special statistics, sizc and weight. London London 1908. 8. 2

Mollusca (et Molluscoidea).

6983 **Bjerkan, B.**, Ascidien von der 2. Norwegischen Arktischen Expedition, 1898—1902. Christiania (Rep. 2. Norw. Arct. Exp.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. Mark 2

6984 — Die Ascidien des nördlichen Norwegens. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1908. 8. 70 pg. m. 1 Tafel. 1

6985 **Blanford, W. T., and Godwin-Austen, H. H.**, Testacellidae and Zonitidae of British India, including Ceylon and Burma. (Fauna of British India Mollusca.) London 1908. roy. 8. 15 and 311 pg. with 90 figures. cloth. 10

6986 **Distaso, A.**, Studii sull'embrione di Seppia. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 86 pg. c. 6 tavole colorate e 12 figure.

6987 **Geyer, D.**, Die Lartetien (Vitrellen) des Süddeutschen Jura- und Muschelkalkgebietes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel in-4.

6988 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 31 (Band IV. Liefg. 5). Wiesbaden 1908. 4. pg. 81—104 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 7
mit kolorirten Tafeln 9
Band I—III (Liefg. 1—26). Kassel u. Wiesbaden 1883—1905. m. 98 Tafeln. Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 136), mit kolor. Tafeln M. 150 (statt M. 204).

6989 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 530 (Band I. Heft 220): pg. 105—136 (v. Abteilung 18, II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—329 — siehe Nr. 6154.

Oehlert, D. P., Brachiopodes de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6912.

6990 **Schepman, M. M.**, The Prosobranchia of the Siboga Expedition to Dutch East Indies 1899—1900. Part I: Rhipidoglossa and Docoglossa; with appendix by R. Bergh. Leyden 1908. roy. 4. 107 pg. with 9 plates and 3 figures. 12

Insecta.

6991 **Berlese, A.**, Nuovi Acerentomidi. Firenze (Redia) 1908. in-8 gr. 4 pg. c. 1 tavola in-4. 2

Caudell, A. N., Genera Decticinarum — see nr. 6994.

6992 **Denso, P.**, Contribution à l'étude des Sphingides hybrides Paléarctiques. (Genève, Bull. Soc. Lépidopt.) 1907. gr. in-8. 16 pg. av. 4 planches. 3

6993 **de Stefani, T.**, Alcuni stadii del Lixus algirus L. e di alcuni dei suoi parassiti. (Palermo, Natural. Sic.) 1908. in-8. gr. 6 pg. 1

6994 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 72—75. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 9 planches (8 coloriées).
Fascic. 72: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Decticinae. 43 pg. with coloured and plain plate. M. 14. — Fascic. 73: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Phyllodromiinae. 29 pg. with 2 colour. plates. M. 10.50. — Fascic. 74: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Nyctiborinarum. 5 pg. with 1 colour. plate. M. 3.80. — Faccis. 75: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Cryptinae. 164 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 44.

6995 **Griffini, A.**, Sulle Agraecinae Malesi et Austro-Malesi del Museo civico di storia naturale di Genova. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. in-8. gr. 26 pg.

6996 **Handlirsch, A.**, Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. Leipzig 1908. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 9: pg. 9 u. 1281—1430 m. 2 Tafeln u. 14 Fig. Jede Liefg. 8
Das jetzt vollständige Werk, 1439 pg. m. 54 Tafeln u. 14 Fig. M. 72.

6997 **Kertész, K.**, Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. I—XI. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln. 6

6998 **Marlatt, C. L.**, New Species of Diaspine Scale Insects. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1908. 8. 32 pg. with 9 plates. 2 50

6999 — The Woolly Aphis of the Apple (Schizoneura lanigera Hausm.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 2 figures. 0 60

7000 **Péringuey, L.**, Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa. Additions and corrections and index. Cape Town (Trans. S. Afr. Phil. Soc.) 1908. roy. 8. pg. 205 and 547—752 with 1 plate. 10 50
The complete work, 8 parts, 1893—1908, with 26 partly coloured plates. M. 99.

7001 **Ribaga, C.**, Un nuovo Copeognato (Eosilla Jacobsoni n. g. et sp.) dell'isola di Giava. Firenze (Redia) 1908. 8. 7 pg. c. 1 tavola in-4. 2

7002 **Schleip, W.**, Die Richtungskörperbildung im Ei von Formica sanguinea. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg.
Schmiedeknecht, O., Genera Cryptinarum — siehe Nr. 6994.
Shelford, R., Genera Phyllodromiinarum et Nyctiborinarum — see nr. 6994.
7003 **Thieme, O.**, Familiae Lemoniidarum supplementa cum notis. (Berolini, B. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 16 pg. c. 1 tabula colorata. Mark 3
7004 **Wahlgren, E.**, Apterygoten aus Aegypten und dem Sudan, nebst Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik der Collembolen. (Upsala, Results Swed. Zool. Exp. Egypt) 1906. 8. 72 pg. m. 52 Figuren. 3
7005 — Antarktische und subantarktische Collembolen, gesammelt von der Schwedischen Südpolarexpedition 1901—03. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Südp.-Exp.) 1909. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 4
7006 — Collembola from the 2. Fram Expedition 1898—1902. Christiania (Rep. 2. Norw. Arct. Exp.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 4 figures. 1 20
7007 **Webster, F. M.**, The Corn Leaf-Aphis and Corn Root-Aphis. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 13 pg. with 4 figures. 1
7008 — The Grashopper Problem and Alfalfa Culture. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 0 80

Arachnida, Crustacea.

7009 **Berlese, A.**, Elenco di generi e specie nuove di Acari. Firenze (Redia) 1908. in-8. gr. 15 pg. 2 50
7010 **Oudemans, A. C.**, Notizen über Acari. Reihe 17 (Syringobia). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4.
7011 **Richardson, H.**, Description of a new Isopod Genus of the Family Dajidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. with 3 figures. 1
Richardson et Daday, Isopodes et Ostracodes marins de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6914.
7012 **Wallstabe, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Araneinen. Entwicklung der äusseren Form u. Segmentirung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt) u. 6 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7013 **Fuhrmann, O.**, Die Cestoden der Vögel. Jena (Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 232 pg. 8
Joubin et Herubel, Némertiens et Géphyriens de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6912.
Roule, Maas et Topsent, Alcyonaires, Méduses et Spongiaires de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6913.
Schlampp, W., Wandtafeln tierischer Schmarotzer unserer Haustiere — siehe Nr. 6937.

Botanik.

Allgemeines.

7014 **Aderhold.** — Behrens, J., Rudolf Aderhold; Nachruf und Schriftenverzeichnis. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 10 pg. 1
7015 **Asimont, W. F. C.**, Hevea brasiliensis, or Pará Rubber in the Malay Peninsula. London 1908. 8. 64 pg. with illustrations. cloth. 2 80
7016 **Bechtle, A.**, Klima, Boden und Obstbau. Die Deutschen Klima- und Bodenverhältnisse, ihr Einfluss u. ihre Wechselwirkung auf die Obstpflanzen. Frankfurt a. O. 1908. gr. 8. Leinenband. 8
7017 **Evelyn, J.**, Sylva, or a Discourse of Forest Trees. With essay on the life and works of the author by J. Nisbet. 4. edition. Reprint. 2 volumes. London 1908. roy. 8. 450 and 287 pg. with 1 portrait and 5 plates. cloth. 21 60
7018 **Mac Clatchie, A. J.**, Cultivo del Eucalyptus en los Estados Unidos. Traducido en Español. Sevilla 1906. 4. 193 pg. 3 50
7019 **Martin, T. M., and Moncreiff, A. R. H.**, Kew Gardens, painted and described. London 1908. 8. 518 pg. with illustrations. cloth. 6 20

7020 **Müller.** — Kny, L., Carl Müller (Berlin); Nekrolog und Schriftenverzeichnis. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 8 pg. m. 1 Bildnis (im Text). Mark 1

7021 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 43 (Band V). Leipzig 1908. gr. 8. pg. 69—98. 0 80

Inhalt: Schneider, C. K., Neue Rhamnusarten des Museums aus Ostafrika. — Moszkowski, M., Botanische Notizen aus den Sumatranischen Urwäldern. — Harms, H., Zur Nomenklatur des Perubalsambaumes. u. s. w.

Nr. 1—42 (Band I—IV, V (Nr. 1 u. 2) u. Appendix 1—19 (7 in 2. Auflage). 1895—1908. m. 9 z. T. kolor. Karten, 9 Tafeln u. Fig. M. 64,25.

7022 **Timirjasew, K.,** Das Leben der Pflanze. 10 populäre Vorlesungen. 7. Auflage. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 348 pg. m. Figuren. 4 50

7023 **Valbusa, U.,** Piante alpine. Torino 1908. 12. c. figure. 1

7024 **Wickham, H. A.,** On the Plantation, Cultivation and Curing of Pará India Rubber. London 1908. 8. 96 pg. with illustrations. cloth. 3 80

7025 **Wright, H.,** Hevea brasiliensis or Pará Rubber, its Botany, Cultivation, Chemistry and Diseases. 3. edition. Colombo 1908. roy. 8. 17 and 204 pg. with 89 plates. cloth. 12 50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7026 **Bernard, C.,** A propos d'une maladie des Cocotiers causée par Pestalozzia palmarum Cooke. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1906. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches. 4

7027 — Notes de Pathologie végétale. II et III: Sur quelques maladies de Citrus sp., Castilloa elastica, Thea assimica, Oreodoxa regia etc. et des Plantes à Caoutchouc. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1907. gr. in-8. 55 et 79 pg. av. 5 planches. 9

7028 **Bernbeck, O.,** Der Wind als pflanzen-pathologischer Faktor. Bonn 1907. 8. 124 pg. 3

7029 **Denkschrift** zum 50-jährigen Bestehen der Landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Marburg. Herausgegeben von E. Haselhoff. (Geschichte u. Tätigkeit der Versuchsstation.) Marburg 1907. gr. 8. 92 pg. m. 4 Tafeln. 3

7030 **Foëx, E.,** Rouilles des Céréales. Montpellier 1908. 8. 116 pg.

7031 **Georgevitch, P. M.,** Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von Lupinus albus. Bonn 1907. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4. 2 50

7032 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 46. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—118 m. 6 Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 6 25
Einzelpreis 7 75

Inhalt: Ruhlandt, W., Zur Kenntnis der Permeabilität der Plasmahaut. — Stoklasa, J., u. Ernest, A., Zur Lösung der Frage der chemischen Natur der Wurzelsekrete (m. 5 Tfln.) — Derschau, M. v., Beiträge zur pflanzlichen Mitose (m. 1 Tfl.).

7033 **Kny, L.,** Ueber das Dickenwachstum des Holzkörpers der Wurzeln in seiner Beziehung zur Lotlinie. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 32 pg. 2

7034 **Koch, L.,** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmazie. Band IV: Samen u. Früchte. Lieferung 4 u. 5 (Liefg. 17 u. 18 des Gesamtwerkes). Leipzig 1908. 4. pg. 4 u. 137—196 m. 1 Tafel u. 16 Figuren. Subskriptionspreis 5 80

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 203, 263, 258 u. 200 pg. m. 71 Tafeln u. Fig. M. 70,50.

7035 **Migula, W.,** Pflanzenbiologie. Schilderungen aus dem Leben der Pflanzen. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 352 pg. m. 8 Tafeln u. 133 Figuren. Leinenband. 8 80

7036 **Pechon, L.,** Principales maladies des Arbres et des Peuplements forestiers, dues aux Champignons. Bruxelles (Bull. Soc. Centr. Forest.) 1907. 8. 24 pg. av. planches et figures. 1

7037 **Pethybridge, G. H., and Bowers, E. H.,** Dry Rot of the Potato Tuber. Dublin (Econ. Proc. R. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 0 60

7038 **Prein, R.,** Ueber den Einfluss mechanischer Hemmungen auf die histologische Entwicklung der Wurzeln. Bonn 1908. 8. 33 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 2 50

7039 **Ruhland, W.,** Ueber Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1906. gr. 8. 9 pg. 1

Versuchs-Stationen, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 6929.

Webster, F. M., Grashopper Problem and Alfalfa Culture — see nr. 7008.

Phanerogamae.

7040 **Gugler, W.**, Die Centaureen des Ungarischen Nationalmuseums. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. 8. 283 pg. m. 1 Tafel. Mark 8

7041 **Hayek, A. v.**, Verbenaceae Austro-Americanae. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1908. 8. 12 pg. 1

7042 — Verbenaceae und Saxifragaceae von der botanischen Expedition der Akademie der Wissenschaften zu Wien nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 3 pg. 1 50

7043 **Heath, F. G.**, Our British Trees and how to know them. 2. (cheaper) edition. London 1908. 12. 506 pg. cloth. 5 20

7044 **Neumann, R.**, Aus Leben, Sage u. Geschichte der Eibe. Bautzen 1908. 4. 31 pg. m. 1 Figur. 2

Cryptogamae.

7045 **Arens, P.**, Zur Spermatogenese der Laubmoose. Bonn 1907. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 1 50

7046 **Bouvet, G.**, Muscinées du département de Maine-et-Loire. Supplément 3. Angers (Bull. Soc. Et. sc.) 1908. 8. 16 pg.

7047 **Brand, F.**, Ueber charakteristische Algen-Tinktionen, sowie über eine Gongrosira und eine Coleochaete aus dem Würmsee. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1907. gr. 8. 10 pg. 1 20

7048 — Ueber Membran, Scheidewände und Gelenke der Algengattung Cladophora. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 4

7049 **Fischer, E.**, Zur Morphologie der Hypogaeen. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1908. 4. 28 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-fol. 4

7050 **Foslie, M.**, Remarks on Lithothamnion murmanicum. Trondhjem (Vid. Selsk. Skr.) 1908. 8. 8 pg. with 2 plates in-4. 2

7051 **Hedgcock, G. G.**, Some Wood staining Fungi from various Localities in the United States. (Columbus, Oh., Journ. Mycol.) 1906. 3. 7 pg. 0 80

Hué et Petit, Lichens et Diatomées de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6911.

7052 **Jatta, A.**, Lichenes lecti in Chili a G. J. Scott-Elliot. (Genuae, Malpighia) 1906. 8. 11 pg. 1

7053 **Kruyff, E. de**, Les Bactériés hydrolysant et oxydant les graisses. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1907. gr. in-8. 13 pg. av. 2 plchs. 2 50

7054 **Kryptogamen-Flora** von Schlesien. Im Namen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur herausgegeben von F. Cohn. Band III: Pilze, bearbeitet von J. Schroeter. 2. Hälfte. Lieferung 5. Breslau 1908. 8. pg. 501—597. 3 20

Das jetzt völlständige Werk, 3 Bände, 1877—1908 479, 693 u. 1361 pg. M. 64. (zum Teil vergriffen.)

7055 **Schroeter, J.**, Pilzflora von Schlesien. 2. Hälfte. Lieferung 5. Breslau 1908. 8. pg. 501—597. 3 20

Das jetzt vollständige Werk (2 Teile). 1889—1908. 814 u. 597 pg. M. 36.

7056 **Schüler, C.**, Die Champignonzucht als landwirtschaftlicher Nebenbetrieb. 5. Auflage. Frankfurt a. O. 1908. 8. m. 33 Figuren. 1

Tsilinsky, Flore Microbienne de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6910.

7057 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 60. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 335—571 m. 1 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 7

Inhalt: Koch, J., Beziehung der Staphylokokken u. Streptokokken zu den Gallenwegen (m. 1 Tfl.). — Ballin, Schicksal inhalirter Schimmelpilzsporen. — Reichenbach, H., u. Bock, Versuche über die Durchgängigkeit des Darms für Tuberkelbazillen. u. s. w.

Band 60, jetzt vollständig, 575 pg. m. 7 kolor. Tafeln u. Fig. M. 21.

Florae.

7058 **Hagata, B.,** Flora Montana Formosae. Enumeration of the Plants found on Mt. Morrison, the central Chain and other Montainous Regions of Formosa at altitudes of 3000—13000 ft. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 260 pg. with 41 plates and 16 figures. Mark 18

7059 **Hegi, G.,** Illustrirte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (3 Bände in 70 Lieferungen). München 1908. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln u. Figuren. — Liefg. 11: pg. 49—158 u. 361—402 m. 1 farb. Tafel. 3

Band I: Pteridophyta, Gymnospermae u. Monocotyledones, jetzt vollständig, 560 pg. m. 41 Tafeln (33 farbig) u. 475 Fig. M. 19. Leinenband. M. 22.

7060 **Majewsky, P.,** Die Frühlingsflora Mittel-Russlands. Tabellen zur Diagnose der im März bis Anfang Mai blühenden Pflanzen. (Russisch.) Moskau 1908. 12. 120 pg. 2

7061 **Tryde, E.,** Dansk Skoleflora. Vejledning til bestemmelse af de almindeligst forekommende Blomsterplanter og höjere Sporeplanter. 4. oplag. Kjöbenhavn 1908. 8. 184 pg. Gebunden. 3

7062 **Valeton, T.,** Plantae Papuanae. (Buitenzorg, Bull. Dèp. Agr.) 1907. gr. 8. 72 pg. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7063 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krischtafowitsch. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) Volume 10. Livraisons 5 et 6. Nova Alexandria 1908. 4. pg. 113—188 av. 1 planche et figures.

Cont: Stojanoff, A., Zur Geologie des Bezirkes der Piatigorsk-Mineralquellen: Valanginien et Hauterivien der Kislowodskumgegenden (m. 1 Tfl.). — Saytzeff, A., Zur Petrographie der Krym. u. s. w.

Prix d'abonnement pour le volume complet (10 livrais.) M. 16.

7064 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 26. Heft 1. Stuttgart 1908. 8. pg. 1—212 m. 24 Tafeln (10 kolorirt) u. 24 Figuren. 14

Inhalt: Sapper, K., Ueber Isländische Vulkanspalten u. Vulkanreihen (m. 8 Tfln.). — Kranz, W., Geologie des Strangenbergs (m. 2 Tfln.). — Roth, S., Zur Gliederung der Sedimentablagerungen in Patagonien (m. 7 Tfln.). — Hochschild, P., Studien an Zinkblende (m. 7 Tfln.).

7065 **Tasmania.** Geological Survey Bulletin No. 1. Hobart 1907. 8. 36 pg. with 4 plates. 5

Cont.: Twelvetrees, W. H., Mangana Goldfield.

Palaeontologie.

7066 **Arnold, R.,** Descriptions of new Cretaceous and Tertiary Fossils from the Santa Cruz Mountains, Calif. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 46 pg. with 7 plates. 4

7067 — Description of a new Brittle Star (Amphiura sanctaecrucis) from the Upper Miocene of the Santa Cruz Mountains, Calif. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

7068 **Cockerell, T. D. et.,** Descriptions of Tertiary Plants. (New Haven, Am. Journ. Sc.) 1907. 8. 4 pg. with 2 figures. 1

7069 **Gentil, L., et Lemoine, P.,** Sur le Jurassique du Maroc occidental (description de Fossiles). Paris (Compt.-r. Ass. Av. Sc.) 1906. 8. 10 pg. av. 2 plchs. 2

7070 **Handlirsch, A.,** Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. Leipzig 1908. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 9: pg. 9 u. 1281—1430 m. 2 Tafeln u. 14 Fig. Jede Liefg. 3

Das jetzt vollständige Werk, 1439 pg. m. 54 Tafeln u. 14 Fig. M. 72.

7071 **Lambert, J., et Thiéry, P.,** Revision des Echinides jurassiques du département de la Haute-Marne. Langres (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1908. gr. in-8. 32 pg. av. 1 planche et 2 figures. 1

7072 **Lethaea Geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte, mit Abbildungen der für die Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Geologen unter Redaction von F. Frech. Teil II: Das Mesozoicum. Band 1: Trias. Lieferung 4: Nachträge zu der Mediterranen Trias; Amerikanische u. Circumpacifische Trias; Rückblick auf die Trias, von F. Frech. Stuttgart 1908. Lex. 8. pg. 16 u. 473—623 m. 1 Karte, 12 Tafeln u. 23 Figuren. 28
Teil II. Band 1, jetzt vollständig, 639 pg. m. 1 Karte, 99 Tafeln u. 198 Fig. M. 125. — Ferner bisher erschienen: Teil I: Lethaea Palaeozoica v. F. Römer u. F. Frech. 2 Bände. 1876—1902. 692 u. 811 pg. m. 3 Karten, Fig. u. Atlas v. 62 Tafeln. M. 166. — Teil III: Caenozoicum. Band 2: Quartär. Abteil. I: Flora u. Fauna des Quartärs, von F. Frech u. E. Geinitz. Quartär von Nordeuropa v. E. Geinitz. 1908. 440 pg. m. 4 Karten, 14 Tafeln u. 163 Fig. M. 58.

7073 **Méhely, L. v.**, Prospalax priscus Nehr., die pliocäne Stammform der heutigen Spalaxarten. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. 8. 15 pg. m. 3 Tafeln. 3

7074 **Rutot, A.**, Un peu de Paléontologie. Le Mans (Bull. Soc. Préhist. Fr.) 1907. gr. in-8. 11 pg. 080

7075 **Salessky, M.**, Materialien zur Steinkohlenflora des Donezbassin. Teil I: Pflanzliche Ueberreste der Kollektion W. Domherr. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 72 pg. m. 5 Tabellen. 3

7076 **Seward, A.**, Die Jurapflanzen des Kaukasus und Turkestans. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. 4. 95 pg. m. 8 Tafeln. 750

7077 **Wegner, R. N.**, Zur Kenntnis der Säugetierfauna des Obermiocäns bei Oppeln. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst.) 1908. gr. 8. 7 pg. 080

Zelizko, J. V., Paläontologische Verhältnisse der Umgebung von Rozmital — siehe Nr. 7091.

Geologie.

7078 **Diancourt**, Die Oelindustrie der Lüneburger Heide. Kattowitz (Berg- u. hüttenm. Rundsch.) 1908. gr. 8. 21 pg. 120

7079 **Firket, V.**, Les Mines et la Métallurgie à l'Exposition universelle et internationale de Liége en 1905. Paris 1908. gr. in-8. av. figures. 850

7080 **Geologische Spezialkarte** des Grossherzogtums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossh. Bad. Geolog. Landesanstalt. Blatt 133: Blumberg, von F. Schalch. Heidelberg 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (86 pg.) in-8. 2

Gourdon, E., Géographie physique, Glaciologie etc. de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 6909.

Lethaea Geognostica. Handbuch der Erdgeschichte — siehe Nr. 7072.

7081 **Marlot, H.**, Les gisements Français d'Autunite. Paris 1908. 8. 1

7082 — Notice sur le filon de Spath-Fluor de Las (Nièvre). Paris 1908. 8. 150

7083 — Rapport sur les Mines de Galène argentifère, de Cuivre et de Manganèse de Monteils et de Lafouillade (Aveyron). Paris 1908. 8. 180

7084 **Pate, W. F., and Bassler, R. S.**, The late Niagara Strata of West Tennessee. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 26 pg. 150

7085 **Résultats** de la Mission géologique et minière du Yunnan méridional, 1903—04. Paris 1907. 8. 211 pg.

7086 **Schmitz, G.**, Formation sur place de la Houille. Louvain (Revue Quest. scient.) 1907. 8. 35 pg. av 9 planches et figures.

7087 **Schuchert, C.**, Geology of the Lower Amazon Region. (Chicago, Journ. Geol.) 1907. roy. 8. 24 pg. 2

7088 **Twelvetrees, W. H.**, The Mangana Goldfield (Tasmania). Hobart (Geol. Surv. Bull.) 1907. 8. 36 pg. with 4 plates. 5

7089 **Waagen, L.**, Wie entstehen Meeresbecken und Gebirge? Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 1907. gr. 8. 23 pg. 180

7090 **Wollensack, A., und Heilmann, A.**, Die hauptsächlichsten Formen der Erdoberfläche. 2 Blätter (im Hochgebirge; an der Meeresküste). Wien 1908. gr. fol. kolorirt. 6

7091 **Zelizko, J. V.**, Geologisch-paläontologische Verhältnisse der nächsten Umgebung von Rozmital in Böhmen. (Prag, Bull. int. Acad.) 1907. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 240

Mineralogie und Kristallographie.

Baltá, R. Cela, J., Compendio de Electrometalurgia — voir no. 7163.
7092 **Deprat, J.**, Études des Roches éruptives carbonifères et permiennes du nord-ouest de la Corse. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1908. gr. in-8. av. 1 planche et 3 figures. Mark 4 80
7093 **Escard, J.**, L'Electrosidérurgie. Fabrication électrique des Fers, Fontes et Aciers. Paris 1908. 8. av. figures. 4 50
Firket, V., La Métallurgie à l'Exposition de Liége, 1905 — voir no. 7079.
Friedmann, J., Einfluss von Zinkcyanid auf den Goldgewinnungsprozess — siehe Nr. 7170.
7094 **Mariot, H.**, Nontronite de la Gravesière-sous-Uchon. Paris 1908. 8. 1 20
7095 **Miracle, E.**, Cristalografia geométrica. Construction de poliedros. Santander 1907. 8. 19 pg. av. 24 planches. 4 80
7096 **Moisel, M.**, Karte von Deutsch-Ostafrika mit Angabe der nutzbaren Bodenschätze, 1 : 200000. Berichtigte Auflage. Berlin 1908. fol. kolorirt. 6
Orthey, M., Manuel de laboratoire pour le Chimiste-Métallurgiste de l'industrie du Fer — voir no. 7184.
7097 **Renouard, A.**, Peut-on faire des Pierres Précieuses? Paris 1908. 8. 1
7098 **Schmidt, A.**, Ueber Eisen und das Entstehen von Eisenlagern. Kattowitz (Berg- u. hüttenm. Rundsch.) 1908. gr. 8. 18 pg. 1
Séverin, J., Toute la Chimie Minérale par l'électricité — voir no. 7191.
7099 **Tassin, W.**, On the Occurrence of Calcium Sulphide (Oldhamite) in the Allegan Meteorite. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1
7100 **Theusner, M.**, Beiträge zur Erweiterung der bisherigen Kenntnisse von der Konstitution natürlicher und künstlicher Schlacken. Berlin 1908. 8.
7101 **Villa-Amil y Castro, J.**, Productos de la Metalurgia Gallega en tiempos remotos. Orense 1907. 4. 28 pg. av. 8 planches.
7102 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 45. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 209—320 m. 2 Tafeln (1 koloriert) u. 23 Figuren. 7
Inhalt: Goldschmidt, V., u. Schröter, R., Ueber Hauerit u. über Salmiak von Hänichen (m. 1 Tfl.). Salmiak vom Vesuv (m. 1 Tfl.). — Beckenkamp, J., Ueber das „physikalische Molekül" verschiedener Krystallsysteme II. u. s. w.
Band 45. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln u. 67 Fig. M. 12.

Mathematik.

7103 **Annalen**, Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. m. Figuren. — Band 66 (4 Hefte), 1908. 20
7104 **Bartrina y Capella, J. M.**, Tratado didactico de las Geometrias no-Euclideas. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 276 pg. av. 336 figures. 12
Catalogue of Scientific Papers, 1800—1900. Subject Index. Pure Mathematics — see nr. 6907.
7105 **Clark, J.**, Théorie générale des Abaques d'alignement de tout ordre. Traduit par G. Fleury. Paris (Revue Mécan.) 1908. 4. 72 pg. av. 11 abaques et 41 figures. 3
7106 **Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Für Schule u. Praxis. 99. Auflage. Halle 1908. gr. 8. 213 pg. Leinenband. 2 50
7107 — Dieselbe. Kleine Ausgabe. 28. Auflage. Halle 1908. gr. 8. 101 pg. Leinenband. 1 60
7108 **Hilton, H.**, Introduction to the Theory of Groups of finite Order. Oxford 1908. 8. 248 pg. cloth. 14 50
7109 **Hochheim, A.**, Aufgaben aus der Analytischen Geometrie der Ebene. (3 Hefte.) Heft 2: Kegelschnitte, Abteilung I. 3., vermehrte Auflage, von O. Jahn u. F. Hochheim. B: Auflösungen. Leipzig 1908. 8. 106 pg. m. Figuren. Gebunden. 2 20
Heft 2. A: Aufgaben. 1906. 94 pg. geb. M. 1.80. — Heft 1 (gerade Linie, Punkt, Kreis). 3. Aufl. A u. B. 1904. 104 u. 136 pg. m. Fig. geb. M. 5. — Heft 3 (Kegelschnitte, Abteil. II). 1. Aufl. A u. B. 1886. 66 u. 94 pg. m. Fig. geb. M. 3.40.
7110 **Jurisch, K. W.**, Beweis des Fermatschen Satzes. Berlin 1908. Lex. 8. 4 pg. 0 50
7111 **Lalesco, T.**, Sur l'Equation de Volterra. Paris 1908. 4. 392 pg.

7112 **Metz, G.**, Fünfstellige Logarithmen der Zahlen von 1 bis 10800 und der trigonometrischen Funktionen, für den praktischen Gebrauch eingerichtet. Ausgabe A, mit vollständigem Randindex. Berlin 1908. Lex. 8. 8 u. 85 pg. Leinenband. Mk. 4
Ausgabe B., ohne Randindex. M. 3.
7113 **Miracle, E.**, Estereometria. Construccion de poliedros. Santander 1907. 8. 19 pg. av. 19 planches. 380
7114 **Roloff, H. P.**, Zur Kenntnis der Funktionen, die sich in einem Punkte nicht durch Fouriersche Reihe darstellen lassen. Bergedorf 1908. 4. 14 pg.
7115 **Runge, C.**, Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig 1908. gr. 8. 202 pg. m. 75 Figuren. Gebunden. 6
7116 **Sachs, J.**, Tafeln zum mathematischen Unterricht. Leipzig 1908. Lex. 8. 120 pg. 6
7117 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 1: Timerding, H. E., Geometrie der Kräfte. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 381 pg. m. 27 Figuren. Leinenband. 16
7118 **Stück, E.**, Vierstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Wilhelmshaven 1908. Lex. 8. 98 pg. Leinenband. 125
7119 **Stuyvaert, M.**, Cinq études de Géométrie analytique. Gand (Mém. Soc. Sc. Liége) 1908. 8. 234 pg. 5
7120 **Thomae, J.**, Vorlesungen über bestimmte Integrale und die Fourierschen Reihen. Leipzig 1908. gr. 8. 188 pg. m. 10 Figuren. Gebunden. 780
7121 **Timerding, H. E.**, Geometrie der Kräfte. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 381 pg. m. 27 Figuren. Leinenband. 16
7122 **Vidal y Rua, A.**, Aplicaciones geométricas del Calcolo Integral à la rectificacion de lineas, cuadratura de superficies y cubatura de solidos. 2. edicion. Madrid 1907. 4. 115 pg. av. 6 planches. 750

Astronomie und Geodäsie.

7123 **Abetti, G.**, Neuer Hippscher Chronograph mit festen Spitzen; vergleichende Versuche. Karlsruhe (Mitt. Sternw. Heidelb.) 1908. gr. 8. 15 pg. 1
7124 **Annuaire astronomique** de l'Observatoire Roy. de Belgique pour 1908. Bruxelles 1908. 12. 52 et 588 pg. av. portraits, 10 planches et figures. cart. 280
7125 **Anuario** del Observatorio de Madrid para 1908. Madrid 1908. 8. 543 pg. cart. 350
7126 **Baumann, W.**, Kursus der Markscheidekunst. Teil III: Von den Fehlern in den Messungen. Lieferung 1: Theorie der Fehler u. ihre Nivellirung. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. pg. 1—116 m. 11 Tafeln. 7
7127 **Comas Solá, J.**, Astronomia y Ciencia general. Coleccion de trabajos cientificos de popularizacion referentes á la Astronomia, Sismologia y Historia de la Ciencias. Barcelona 1907. 4. 639 pg. av. planches et figures. 6
7128 **Deslandres, H.**, Histoire des idées et des recherches sur le Soleil. Révélation récente de l'atmosphère entière de l'astre. Paris 1907. 8. 159 pg. av. figures. 2
7129 **Greenwich.** — Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Roy. Observatory, Greenwich, in the year 1906. London 1908. roy. 4. 21
7130 — Results of the Astronomical Observations made at the Roy. Observatory, Greenwich, in the year 1906. London 1908. roy. 4. 550
7131 **Hall.** — Hill, G. W., Biographical Memoir of Asaph Hall (1829—1907). With list of his (astronomical) writings, compiled by W. D. Horigan. Washington (Biogr. Mem. Nat. Acad. Sc.) 1908. 8. 69 pg. with 1 portrait. 250
7132 **Journal** of the Royal Astronomical Society of Canada. Volume II. No. 3. Ottawa 1908. roy. 8. 51 pg. 220
7133 **Katalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abteilung II: Katalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 2° u. 23° südlicher Deklination für das Aequinoktium 1900. Stück 4. Leipzig 1908. gr. 4. 23 u. 180 pg. 15
Inhalt: Skinner, A. N., Catalogue of 8824 Stars between 18° 50′ and 18° 10′ of south declination 1855.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4013.
7134 **Klein, H. J.**, Die Welt der Sterne. Stuttgart 1908. kl. 8. m. 5 Tafeln. 1
7135 **Mitteilungen** der Grossh. Sternwarte zu Heidelberg (Astronomisches Institut), herausgegeben von W. Valentiner. X—XII. Karlsruhe 1908. gr. 8. 380

X: Valentiner, W., Jahresbericht über die Tätigkeit des Instituts i. J. 1906. 17 pg. M. 1. — XI: Przybyllock, E., Profil der Randpartien des Mondes. 31 pg. m. 1 Tfl. M. 1.80. — XII: Abetti, G., Neuer Hippscher Chronograph mit festen Spitzen. 15 pg. M. 1.
I—IX, 1904—06. 300 pg. M. 15.80.

7136 **Przybyllock, E.,** Das Profil der Randpartien des Mondes. Karlsruhe (Mitt. Sternw. Heidelb.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.30

7137 **Skinner, A. N.,** Catalogue of 8824 Stars between 13° 50′ and 18° 10′ of South Declination 1855 for the Equinox 1900, from observations with the Pistor and Martin Transit Circle at the U. S. Naval Observatory, Washington. Published by the Astronomische Gesellschaft. Leipzig 1908. roy. 4. 23 and 180 pg. 15

Physik.

7138 **Anleitung** für die meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden. Karlsruhe 1908. gr. 8. 48 pg. kart. 1

7139 **Barometric Pressure.** — Monthly Mean Values of Barometric Pressure. Published by the Solar Physics Committee. London 1908. cloth. 6.50

7140 **Crew, H.,** General Physics. London 1908. 9. with figures. cloth. 12.50

7141 **Dommer, F.,** Physique: Optique et Electricité. Tours 1907. 8. 592 pg. av. figures. 3

7142 **Enache, N.,** Contribution à la théorie de l'Ecoulement sur les déversoirs en mince paroi et à nappe noyé en dessous. Paris 1808. 4. 37 pg. av. planches et figures.

7143 **Fischer, A.,** Die Hurricanes oder Drehstürme Westindiens in ihrem Wesen und Charakter. Gotha (Peterm. Mitt.) 1907. Lex. 8. 25 pg. 1.50
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung — siehe Nr. 2815.

7144 **Gennerich, E.,** Die Flüsse Deutschlands. Dresden (Zeitschr. Gewässerk.) 1908. gr. 8. m. Figuren. 8

7145 **Glaser-de Cew,** Die dynamoelektrischen Maschinen; ihre Grundlagen, Geschichte, Konstruktion und Anwendungen. 7., neubearbeitete Auflage, von K. Riemenschneider. Wien 1908. 8. 238 pg. m. 102 Figuren. 3

7146 **Grabe, W.,** Ueber die Energieänderungen und deren Zusammenhang mit den Aenderungen der Lichtstärke bei Nebenschluss-Bogenlampen für Gleichstrom. Hannover 1908. 8.

7147 **Hobart, H. M., and Ellis, A. G.,** High speed Dynamo Electric Machinery. London 1908. roy. 8. with illustrations. cloth. 26.50

7148 **Hochheim, F.,** Elementare Theorie der Wechselströme. Beitrag zur Behandlung der Wechselströme in der Oberstufe der Realanstalten. Teil I. Leipzig 1908. gr. 8. 56 pg. 1.50

7149 **Kempe, H. R.,** Handbook of Electrical Testing. 7. edition, enlarged. London 1908. 8. 714 pg. with figures. cloth. 18.50

7150 **Kötter, F.,** Ueber die Torsion des Winkeleisens. Berlin. (Sitzgsb. Akad.) 1908. gr. 8. 21 pg. 1

7151 **Leathem, J. G.,** Elementary Theory of the symmetrical Optical Instrument. Cambridge 1908. 8. 81 pg. with figures. cloth. 2.70

7152 **Maier, W.,** Wärmekraftmaschinen. Rückblick auf deren Entwicklung seit Anfang der neunziger Jahre. Stuttgart 1908. gr. 8. 31 pg. 1

7153 **Marlot, H.,** Observations sur la Radio-activité dans l'Autunois. Paris 1908. 8. 1.20

7154 **Meyer-Delius, H.,** Beitrag zur Theorie des Mehrphasen-Wechselstrom-Compoundmotors. Aachen 1908. 8.

7155 **Observations,** Magnetical and Meteorological, made at the Roy. Observatory, Greenwich, in the year 1906. London 1908. roy. 4. 3.80

7156 **Player, P.,** Notes on Hydro-electric Developments. London 1908. 8. cloth. 4.80

7157 **Report** of the Meteorological Commission of the Cape of Good Hope for the year 1907. Cape Town 1908. sm. fol. 14 and 73 pg. 4

7158 **Resultate** der Beobachtungen auf der météorologischen Station der Universität Charkow für 1905. (Russisch.) Charkow 1908. 8. 138 pg.

7159 **Sever, G., and Townsend, F.,** Laboratory and Factory Tests in Electrical Engineering. 2. edition, enlarged. London 1908. roy. 8. 282 pg. with figures. cloth. 10.80

7160 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 27. Pola 1908. gr. 4. 176 pg. m. 1 Tafel. Mark 12
Inhalt: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 12 (Jahrg. 26 der ganzen Reihe): 1907.

7161 **Wade, E. J.**, Secondary Batteries, their Theory, Construction and Use. London 1908. 8. 502 pg. with figures. cloth. 10,80

7162 **Wenger, A.**, Methode zur Bestimmung des Maximalwertes des thermodynamischen Wirkungsgrades und der günstigsten Stufenzahl bei Dampfturbinen. Berlin 1908. 8.

Chemie.

7163 **Baltá R. Cela, J.**, Compendio de Electroquimica y Electrometalurgia. Barcelona 1907. 4. 501 pg. av. gravures. 12

7164 **Bartelt, K.**, Die Terpene und Kampherarten. Heidelberg 1908. gr. 8. 400 pg. 10

Calmette, A., Venoms — see nr. 6942.

7165 **Chabrié, C.**, Traité de Chimie appliquée. Volume II. Paris 1908. gr. in-8. 757 pg. av. 213 figures. toile. 18
L'ouvrage complet, 2 vols., 1905–08. 777 et 757 pg. av. 484 fig. toile. M. 36.

7166 **Collet, H.**, Water Softening and Purification. 2. edition. London 1908. 8. 178 pg. cloth. 5,20

7167 **Dahmen, R.**, Ueber den Aufbau von Diphenylaminderivaten aus p.-Nitrochlorbenzol. Berlin 1908. 8.

Diancourt, Die Oelindustrie der Lüneburger Heide — siehe Nr. 7078.

Escard, J., L'Electrosidérurgie — voir no. 7093.

7168 **Freundler, P., et Marquis, R.**, Manuel de travaux pratiques de Chimie organique. 2. édition, transformée. Paris 1908. 8. cart. 8,50

7169 **Friedländer, P.**, Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige. An Hand der systematisch geordneten u. mit kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen Reichspatente dargestellt. Teil VIII: 1905—07. Berlin 1908. Lex. 8. 1451 pg. 76
Teil I—VII: 1877–1904. 1888–1905. M. 276.

7170 **Friedmann, J.**, Ueber Zinkcyanid und Zinkalkalidoppelcyanidverbindungen in den Arbeitslösungen des Prozesses der Goldgewinnung und ihren Einfluss auf den Verlauf des Prozesses. Berlin 1908. 8.

7171 **Gain, G.**, Recherches sur l'Acide Hypovanadique et quelques-uns de ses composés. Paris 1908. gr. in-8. 81 pg. 3

7172 **Gennerich, G.**, Ueber die Löslichkeit von Oxalaten in Wasser und Salzsäure. Hannover 1908. 8.

7173 **Gorter, K.**, Beiträge zur (chemischen) Kenntnis des Kaffees. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1807. gr. 8. 62 pg. 3

7174 **Haslinger, K.**, Ueber die Einwirkung von Aethylamin auf Isatine. Berlin 1908. 8.

7175 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang 17: 1907. Braunschweig 1908. gr. 8. 12 u. 576 pg. 16
in Leinenband M. 17, in Halbfranzband M. 18

Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks und verwandter Industrien — siehe Nr. 7179.

7176 **Joly, A.**, Manipulations chimiques. Analyse qualitative; notions d'analyse quantitative par liqueurs titrées. 3. édition. Paris 1908. 12. 252 pg. av. figures. 2,50

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 7034.

7177 **Kotte, E.**, Lehrbuch der Chemie. Lehrgang auf moderner Grundlage nach methodischen Grundsätzen. (2 Teile.) Teil I: Einführung in die Chemie. Dresden 1908. gr. 8. 8 u. 205 pg. m. 117 Figuren. Leinenband. 3

7178 **Krawkow, S.**, Materialien zum Studium der Zersetzung pflanzlicher Reste im Erdboden. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 175 pg.

7179 **Lauber, E.**, Praktisches Handbuch des Zeugdrucks. Supplementband II: Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks u. verwandter Industrien, herausgegeben von A. Sansone. Jahrgang I (etwa 12 Lieferungen). Liefg. 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 33—64 m. Mustern u. Figuren. Jede Liefg. 2
Praktisches Handbuch des Zeugdrucks — siehe Nr. 5560.

7180 **Lohr, F.**, Ueber die Phenylhydrazone der Glucose. Hannover 1908. 8.
7181 **Mardus, G.**, Elektrolytische Raffination von Blei aus fluorwasserstoffsaurer Lösung. Berlin 1908. 8.
Marlot, H., Observations sur la Radio-activité dans l'Autunois — voir no. 7153.
7182 **Minet, A.**, L'Electrochimie. Productions électrolytiques des composés chimiques. 2. édition. Paris 1908. 8. 176 pg. av. 30 figures. Mark 2
7183 — Les Fours Electriques et leurs applications. 2. edition, entièrement refondue. Paris 1908. 12. 168 pg. av. 61 figures. 2
7184 **Orthey, M.**, Manuel de Laboratoire pour le Chimiste-Métallurgiste de l'industrie du Fer. Traduit par A. Juve. Paris 1908. 8. av. figures. 3
7185 **Philippi, H.**, Schmelz- und Lösungsversuche in der Reihe Kalkkieselsäure. Berlin 1908. 8.
7186 **Plenske, E.**, Ueber Mikrostruktur und Bildung der Porzellane. Aachen 1908. 8.
7187 **Report** of the Senior Analyst of the Cape of Good Hope (C. F. Juritz) for the year 1807. (Food, agricultural and mineral analyses, etc.) Cape Town 1908. sm. fol. 1
7188 **Ryan, H.**, Reports upon the Irish Peat Industries. Part II. Dublin (Econ. Proc. R. Soc.) 1908. 8. 82 pg. with 2 plates and 18 figures. 3 50
Part I. 1907. 50 pg. with 3 plates and 8 fig. M. 2,20.
7189 **Schmid, J. F.**, Das Photographiren. Ratgeber für Amateure u. Fachphotographen. 2., neu bearbeitete u. vermehrte Auflage von R. Herget. Wien 1809. 8. 471 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 123 Figuren. 6
7190 **Schulte, W.**, Ueber die Abscheidung des Antimons aus seiner Sulfantimoniatlösung. Berlin 1908. 8.
7191 **Séverin, J.**, Toute la Chimie Minérale par l'électricité. Paris 1908. gr. in-8. 800 pg. av. 66 figures. 21
7192 **Stadeler, A.**, Beitrag zur Kenntnis des Mangans und seiner Legirungen mit Kohlenstoff. Halle 1908. 8.
7193 **Steffe, H.**, Ueber die Bildungstemperaturen einiger Eisenoxydulkalkschlacken u. kalkfreien Eisenoxydulschlacken, deren Kenntnis für das Verschmelzen der Bleierze Bedeutung hat. Berlin 1908. 8.
Theusner, M., Ueber die Konstitution der natürlichen Schlacken — siehe Nr. 7100.
7194 **Trucksäss, H.**, Ueber Glaukophansäure. Berlin 1908. 8.
Wright, H., Pará Rubber (Chemistry etc.) — see nr. 7025.
7195 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1908. gr. 8. — Band 59 (6 Hefte). 12
7196 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 64 (6 Hefte). 17

Personalien.

Ernannt: der Privatdozent Dr. **Georg von dem Borne** zum Leiter der Erdbebenstation Krietern bei Breslau. — der a. o. Professor für Chemie an der Universität Halle Dr. **Daniel Vorländer** zum ord. Professor. — der Privatdozent der Geologie und Palaeontologie an der Bergakademie in Berlin Dr. **A. Bode** zum etatsmässigen Professor der Bergakademie in Klausthal. — Oberstlieutenant **Bourgeois**, Director der geodätischen Abteilung des französischen Militärgeographischen Dienstes, zum Professor der Astronomie und Geodäsie an der Pariser Polytechnischen Schule, als Nachfolger Poincaré's, welcher zurückgetreten ist. — Prof. **Frank R. Lillie**, Universität Chicago, zum Director des Marine Biological Laboratory Wood's Hole, Mass. an Stelle des vom Amte zurückgetreten Prof. C. O. Whitman. — **F. J. Seaver**, bisher Botaniker am North Dakota Agricultural College, zum Direktor der Laboratorien am New York Botanical Garden.

Berufen: der a. o. Professor der theoretischen Astronomie in Göttingen Dr. **Gustav Herglotz** an die Technische Hochschule in Wien.

Gewählt: Prof. Dr. **R. Luther** in Dresden zum ordentlichen Mitglied der k. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig.

Habilitirt: Dr. **Hans Philipp** für Mineralogie und Geologie an der Universität Greifswald.

Prof. **W. Rothert** hat seine Professur der Botanik an der Universität Odessa niedergelegt und ist nach Riga übergesiedelt.

Gestorben: **Eberhard von Oertzen**, Coleopterologe, in Charlottenburg am 11. Juli, 52 Jahre alt. — Dr. **Ezio Marchi**, Prof. der Zootechnik in Perugia, am 25. Juli, 39 Jahre alt. — **James Baynes**, bekannter englischer Chemiker, in Hull am 9. August. — **Alexis Hansky**, Adjunkt-Astronom an der Nikolai-Hauptsternwarte zu Pulkowo, und Leiter des neuen astrophysikalischen Observatoriums zu Ssimeis in der Krim, daselbst am 11. August, erst 38 Jahre alt. — Der Physiker Professor **Henri Becquerel**, berühmt durch Auffindung der nach ihm benannten Uraniumstrahlen, ständiger Sekretär der Pariser Akademie d. Wissenschaften, am 25. August in Le Croisic (Bretagne) im 56. Lebensjahre. — **Elie Mascart**, bekannter Physiker, Direktor der Meteorologischen Hauptanstalt in Paris, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, in Paris am 26. August im Alter von 71 Jahren. — the **Earl of Rosse**, F. R. S., bekannt durch seine astronomischen Forschungen, am 29. August. — Prof. **Auguste Daguillon**, Professor der Botanik an der Sorbonne in Paris. — **James D. Hague**, hervorragender amerikanischer Bergwerks-Geologe, 72 Jahre alt. — Prof. Dr. **Gustav Mayr**, bekannter Hemipterologe, am 14. Juli in Wien im 78. Jahre. — Dr. **Charles Taylor**, Prof. d. höheren Geometrie in Cambridge, im August in Nürnberg. — Dr. **Karl Zöppritz**, Observator am Institut für luftelektrische Forschung in Göttingen.

Referate.

Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrten herausgegeben von **Richard Meyer**, Braunschweig. XVII. Jahrgang 1907. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1908. gross-8. XII und 576 Seiten. — Preis geheftet 16 Mark, gebunden 17 Mark, in Halbfranz gebunden 18 Mark.

Das Meyer'sche Jahrbuch ist wiederum mit gewöhnter Pünktlichkeit erschienen und ermöglicht schon jetzt eine klare und lückenlose Uebersicht über die wichtigsten Fortschritte der Chemie im Berichtsjahr 1907.

Die einzelnen Abteilungen wurden bearbeitet: Pharmazeutische Chemie, Chemie der Nahrungs- und Genussmittel von Prof. Dr. H. Beckurts in Braunschweig. — Organische Chemie von Prof. Dr. C. A. Bischoff in Riga. — Gärungsgewerbe von Prof. Dr. M. Delbrück und O. Mohr in Berlin. — Photographie von Prof. Dr. J. M. Eder und Prof. E. Valenta in Wien. — Teer- und Farbenchemie, Chemische Technologie der Spinnfasern, von Prof. Dr. P. Friedlaender in Wien. — Brenn- und Explosivstoffe von Prof. Dr. C. Haeussermann in Ludwigsburg. — Technologie der Kohlehydrate von Prof. Dr. A. Herzfeld und W. Rosenkranz in Berlin. — Anorganische Chemie von Prof. Dr. K. A. Hofmann in München. — Anorganisch-chemische Grossindustrie von Privatdozent Dr. G. Keppeler in Hannover. — Technologie der Fette und Erdöle von Dr. J. Lewkowitsch in London. — Agrikulturchemie von Prof. Dr. A. Morgen und G. Fingerling in Hohenheim. — Hüttenfach von Prof. Dr. B. Neumann in Darmstadt. — Gerberei von D. M. Nierenstein in Liverpool. — Physikalische Chemie von Privatdozent Dr. O. Sackur in Breslau. — Physiologische Chemie von Prof. Dr. K. Spiro in Strassburg i. E.

Dr. F. Quincke in Leverkusen, der seine Arbeitskraft und praktische Erfahrung dem „Jahrbuch" fünf Jahre lang gewidmet hat, war genötigt wegen Arbeitsüberhäufung von der Berichterstattung zurückzutreten; für ihn trat Dr. G. Keppeler in Hannover ein. Die Bearbeitung des Hüttenfachs hat Prof. Dr. B. Neumann in Darmstadt übernommen.

Auch der neue „Meyer" wird auf dem Arbeitstisch des Chemikers nicht fehlen dürfen.

Meyer, Dr. M. Wilhelm, Das Weltgebäude. Eine gemeinverständliche Himmelskunde. Zweite, neubearbeitete und vermehrte Auflage. 691 Seiten Text, 291 Abbildungen im Text, 9 Karten und 34 Tafeln in Holzschnitt, Aetzung und Farbendruck. Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig und Wien. In Halbleder gebunden 16 Mark.

Mit Recht hat der Verfasser dieser schon in der ersten Auflage vorzüglich aufgenommenen gemeinverständlichen Himmelskunde bei der zweiten Auflage im allgemeinen

an der bewährten Anlage des Werkes festgehalten. Dessen erster, umfassenderer Teil bringt nach kurzen Kapiteln über Licht und Fernrohr, Himmelsphotographie und Spektralanalyse die Beschreibung der Himmelserscheinungen und Himmelskörper. Von der Welt unsrer Sonne werden nacheinander der Mond, die verschiedenen Planetengruppen, die Kometen und Meteore, das Tierkreislicht und schliesslich die zentrale Sonne selbst in anschaulicher Schilderung und unter stetem Hinweis auf den grossen innern Zusammenhang des Ganzen dem Leser vorgeführt. Dann geht der Verfasser in naturgemässer Erweiterung des Gesichtskreises auf die Welt der Fixsterne über und entwirft ein überall fesselndes Bild des Universums von den Fixsternsonnen bis zu den noch im Urzustand der Entwickelung stehenden Nebelwelten. Der zweite, kleinere Teil des Werkes beschäftigt sich zunächst mit den Bewegungen der Weltkörper und mit den Naturgesetzen, denen sie gehorchen. Es reiht sich folgerichtig daran eine Darlegung der Zeiteinteilung, in Verbindung mit den eigenartigen Phänomenen der Finsternisse. Die Untersuchung der scheinbaren Planetenbewegungen leitet ferner zur Erörterung der verschiedenen historischen Weltansichten und ihrer Entwickelung über. Im Schlusskapitel gibt der Verfasser mit einer Entwickelungsgeschichte der Weltsysteme selbst seiner aufbauenden Darstellung des ganzen Weltgebäudes den natürlichen Abschluss. Innerhalb dieses alten Rahmens sind in jedem Kapitel, den bedeutenden Fortschritten der Himmelsforschung entsprechend, wesentliche Aenderungen, bezw. Hinzufügungen zu konstatieren. Die neuen Satelliden des Jupiter und Saturn sind ebenso eingehend behandelt, wie alles sorgfältig verzeichnet ist, was über die kleinen Planeten Eros, Hektor, Achilles und Patroklus bekannt geworden ist. Erhebliche Zusätze hat namentlich das Sonnenkapitel erfahren, ferner das Kapitel „Veränderliche Sterne", wofür das Erscheinen des neuen Sternes im Perseus umfangreiches Material zur Bearbeitung darbot. Ebenso zeigt der stark umgearbeitete Abschnitt über das Milchstrassensystem, dass der Verfasser mit den Ergebnissen der neueren Forschungen auf diesem Gebiete vollständig vertraut ist. Viel ist ferner in der Erneuerung der Textabbildungen getan worden. Die neuen schwarzen und farbigen Tafeln bieten Hervorragendes, und das Kartenmaterial ist sorgfältig berichtigt. So haben die verschiedenen Faktoren in glücklichem Zusammenwirken ein Werk verjüngt und verschönt neu erstehen lassen, das man längst gewohnt ist, zu den unentbehrlichen in der Bibliothek des gebildeten Laien zu rechnen. Es wird, wie es verdient, weite Verbreitung finden und manches Wissensbedürfnis befriedigen.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1907—1908. Dreiundzwanzigster Jahrgang. Herausgegeben von Dr. **Max Wildermann.** Mit 29 Abbildungen. (XII u. 510 Seiten gross-8.) Freiburg 1908, Herdersche Verlagshandlung. Geb. in Orig.-Leinwandband M. 7.50.

Entsprechend den gewaltigen Fortschritten, welche die Naturwissenschaften während der letzten Jahrzehnte auf ihren verschiedenen Gebieten zu verzeichnen hatten, hat sich die Zahl ihrer Fachblätter und Fachschriften derartig gesteigert, dass der einzelne sie nur schwer zu überblicken vermag, einerlei ob er auf einem dieser Gebiete selbst forschend tätig ist oder ob er ausserhalb mitten im praktischen Leben steht. Und doch empfindet er das unabweisliche Bedürfnis, zu einer Zeit, die so ganz unter dem Zeichen der Naturwissenschaften und ihrer Anwendung steht, wenigstens einigermassen mit ihren theoretischen und praktischen Fortschritten Fühlung zu behalten.

Aus diesem Bedürfnis heraus ist vor 23 Jahren das „Jahrbuch der Naturwissenschaften" entstanden, und für sein erfolgreiches Bemühen, dem genannten Bedürfnis nach allen Seiten hin Rechnung zu tragen, hat es überall Anerkennung gefunden.

Das Buch hat sich die Aufgabe gestellt, weitesten Kreisen die wichtigsten Errungenschaften zugänglich zu machen, die das jedesmal verflossene Jahr auf dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften gebracht hat. Der Anspruch auf Vollständigkeit wurde von vornherein nicht erhoben, und was die Auswahl aus der reichen Fülle des sich bietenden Stoffes anging, so war es nicht ausgeschlossen, dass in manchen Fällen wissenschaftlich nicht unbedeutsame Forschungen von rein theoretischem Werte zurückstehen mussten gegenüber Errungenschaften, deren Bedeutung mehr praktischer Natur war und die deshalb die allgemeine Anteilnahme in höherem Masse beanspruchten.

Es kommen in dem Jahrbuch die Naturwissenschaften im weitesten Sinne zur Darstellung. Die Physik wird besprochen von dem Herausgeber, Max Wildermann, Chemie von Georg Kassner, Astronomie von Joseph Plassmann, Meteorologie von Ernst Kleinschmidt, Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von Ferdinand Birkner, Mineralogie und Geologie von Theodor

Wegener, Zoologie von Hermann Reeker und die Botanik von Johann Ev. Weiss. Forst- und Landwirtschaft werden von Fritz Schuster behandelt. Franz Heiderich berichtet über die Länder- und Völkerkunde, Hermann Moeser über die Gesundheitspflege und Heilkunde, Otto Feeg über Angewandte Mechanik, Industrie und industrielle Technik. Dem schliessen sich Berichte „Von verschiedenen Gebieten", von Max Wildermann, und „Himmelserscheinungen, sichtbar in Mitteleuropa vom 1. Mai 1908 bis zum 1. Mai 1909", von Joseph Plassmann, an. Das „Totenbuch" registriert die Verstorbenen des vergangenen Jahres, und ein Personen- und Sachregister bringt den stattlichen Band zum Abschluss.

Der 23. Band des Jahrbuches erscheint in grösserem und verschönertem Gewande. Den äusseren Anlass zu dieser Verbesserung der Ausstattung bot der Umstand, dass das „Jahrbuch der Naturwissenschaften" fortan nicht mehr allein, sondern zum erstenmal gleichzeitig mit dem „Jahrbuch der Zeit- und Kulturgeschichte", in die Welt hinaustritt. Beide Jahrbücher wollen sich gegenseitig ergänzen.

August Garcke's illustrierte Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Exkursionen, in Schulen und zum Selbstunterricht. 20. umgearbeitete Auflage, herausgegeben von Dr. Franz Niedenzu. Mit etwa 4000 Einzelbildern in 764 Originalabbildungen. Berlin, Verlagsbuchhandlung Paul Parey, 1908. 7 und 837 Seiten in klein-Octav. — Preis in Leinwand gebunden Mark 5,40.

Die vorliegende 20. Auflage der mit Recht so beliebten, in ca. 60000 Exemplaren verbreiteten Garcke'schen Flora weist manche Verbesserungen auf, so namentlich die Anordnung des Stoffs nach dem natürlichen System von Engler und Prantl und die Beigabe einer scharfen und knappen Bestimmungstabelle der Familien.

So wird das handliche Bändchen in seinem neuen Gewande zu den alten Freunden sich immer neue gewinnen.

Muséum d'histoire naturelle des Pays-Bas.

Tome XIII. Horst, R., et Schepman, M. M., Catalogue systématique des Mollusques. Partie 3. Leide, Librairie et imprimerie cidevant E. J. Brill, 1908. 8. Pg. 361—572. Preis 7 Mark.

Mit diesem Teil ist der Catalog der Molluskensammlung des Naturhistorischen Museums in Leiden zum Abschluss gelangt. Die Sammlung zeichnet sich durch zahlreiche Seltenheiten aus, der Catalog ist daher für Conchyliologen von hohem und bleibendem Wert.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Juni 1907 — Juni 1908. gr. 8. 208 und 150 Seiten mit 3 Tafeln und 2 Portraits. Frankfurt a. M., Selbstverlag der Gesellschaft, 1908.

Inhalt: Geschäftliche Mitteilungen: Jahresfeier am 24. Mai 1908. — Jahresbericht. — Nekrologe (M. K. Jesup u. Moritz Schmidt) (m. 2 Portr.). — Verzeichnis der Mitglieder, etc. — Protokolle der wissenschaftlichen Sitzungen. — Museums- und Bibliothekbericht. — Wissenschaftliche Mitteilungen: Sack, P., Die afrikanischen Formen der Gattung Dacus (Meigen) (m. 1 Fig.). — Richters, F., Moosfauna-Studien (m. Taf. 1—2). — Werner, F., Zur Kenntnis afrikanischer Mantodeen. II (m. Taf. 3). — Wolf, E., Die Wasserblüte als wichtiger Faktor im Kreislauf des organischen Lebens. Vortrag. — Verworn, M., Die Frage nach den Grenzen der Erkenntnis. Vortrag. — Sack, P., Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. Dipteren. III. — Reichenbach, H., Der Ameisenstaat und die Abstammungslehre.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for 1907. Sjette Aartis niende Aargang. XII + 166 pg. m. 2 Tavler og Kort. 8. Kjöbenhavn 1908.

Inhalt: Oversigt over de videnskabelige Möder i den Naturhistoriske Forening i Vinterhalvaaret 1906—07 samt over de af Foreningen i Sommeren 1907 afholdte Excursioner. — Meddelelse om den Schibbye'ske Praemie. — Brinkmann, A., Om Planaria alpina's Forekomst i Danmark (m. 6 Fig.). — Christensen, S., Om den jydske Vestkysts Molluskfauna og om tre for Danmarks Fauna nye Mollusker. — Saemundsson, B., Zoologiske Meddelelser fra Island. X—XI (m. Tab. I). — Winge, H., Fuglene ved de danske Fyr i 1906. 24 de Aarsberetning om danske Fugle (m. Kort). — Böving, A. G., Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. (m. Tab. II og 5 Fig.). — Petersen, E., Om planktonfangende, fangnet-

spindende Hydropsychidlarver i Danmark (m. 5 Fig.). — K j a e r, H., Et Bidrag til Oplysning om den forsvundne Skov i Vendsyssel (m. 3 Fig.).

Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Vol. XXI (Anno 1907). Napoli 1908. in-8. gr. 360 pg.

Inhalt: A g u i l a r, E., Escursioni al Vesuvio. 4 pg. — R i c c i a r d i, L., Nuove osservazioni sulla genesi del nostro pianeta. 9 pg. Circolazione dell'acqua e correnti marine. 20 pg. L'acqua nei fenomeni vulcanici. 24 pg. — A g u i l a r, E., Notizie sulla presente attività della Solfatara di Pozzuoli (a proposito di una nuova bocca apertasi nel fondo di essa). 3 pg. — A n n i b a l e, E., Contributo allo studio delle Bignomiacee mirmecofile e acarofile. 7 pg. — R i c c i a r d i, L., L'evoluzione minerale messa in dubbio dal Prof. G. Mercalli. 31 pg. — G a l d i e r i, A., A proposito della memoria del Prof. Ricciardi: »L'evoluzione minerale messa in dubbio dal Prof. G. Mercalli.« Osservazioni. 4 pg. — B r u n o, A., Sulla composizione chimica delle ceneri della corteccia di Nerium Oleander L. 8 pg. — G e r e m i c c a, M., L'opera botanica di Federico Delpino esposta criticamente. 220 pg. — Processi verbali delle tornate, Elenco dei socii, etc. 28 pg.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — October — **No. 19 u. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7197 **Amsterdam.** — Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen, 1908. Amsterdam. gr. 8. 139 pg. Mark 4₅₀

7198 **Arcachon.** — Société Sientifique d'Arcachon. Station biologique. Travaux des laboratoires recueillis et publiés par F. Jolyet, A. Hameau et B. de Nabias. Année 11: 1908. Fascicule 1. Bordeaux. gr. in-8. pg. 1—64 av. 9 planches. 8

Cont.: Gentes, L., Développement et évolution de l'hypencéphale et de l'hypophyse de Torpedo marmorata.

7199 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle série. Tome 35. Autun 1908. 8. 431 pg. av. planches. 9

7200 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 19. Heft 3. Basel 1908. 8. pg. 109—244 m. 4 Tafeln. 4

Band 19, jetzt vollständig, 249 pg. m. 57 Tafeln. M. 10.

7201 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. Band 29. Heft 1. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 1—276 m. 1 Tafel. 11

Inhalt: Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik für 1906—07. — Kulisch, P., Zusatz von Ammoniumsalzen bei Vergärung von Obst- u. Traubenweinen. — Paul, P., u. Günther, A., Ueber den Säuregrad des Weines. u. s. w.

7202 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 43: 1907—08. Bern 1908. gr. 8. 582 pg. m. 4 Karten u. Plänen, 4 Panoramen u. 131 Abbildungen. 9

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums — siehe Nr. 7277.

7203 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume I. Part 15. Dublin 1908. 8. pg. 559—588 with 6 plates and 10 figures. 2

Cont.: Carpenter, G. H., Injurious Insects etc. observed in Ireland 1907.

7204 **Edinburgh.** — Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 41. Part III. Edinburgh 1905. roy. 4. with plates. 45

7205 — The same. Vol. 42 and 43. Edinburgh 1906—07. roy. 4. with plates. Each volume 42

Vol. 44 not yet published.

7206 — The same. Vol. 45. Part I and II. Edinburgh 1906—07. roy. 4. with plates. 56

7207 **Falaise.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, d'Horticulture, des Sciences et des Arts de l'arrondissement de Falaise. Falaise 1908. 8. 142 pg.

7208 **Frankfurt a. M.** — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1908. Frankfurt 1908. gr. 8. 208 u. 150 pg. m. 2 Bildnissen u. 3 Tafeln. Mark 5 50

Inhalt: Sack, P., Afrikanische Formen von Dacus. Zur Dipterenfauna von Frankfurt a. M. III. — Richters, F., Moosfaunastudien (m. 2 Tfln.). — Werner, F., Afrikanische Mantodeen II (m. 1 Tfl.). — Wolf, E., Wasserblüte als Faktor im Kreislauf des Lebens. — Verworn, M., Frage nach den Grenzen des Erkennens. — Reichenbach, H., Ameisenstaat u. Abstammungslehre. u. s. w.

7209 **Freiburg.** — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Tübingen 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 17 (3—4 Hefte). 12

7210 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 25: 1907. Beiheft 1. Hamburg 1908. gr. 4. 7 pg. m. 5 Tafeln. 3

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 16: 1907.

7211 **Halle a. S.** — Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausgegeben von G. Brandes. Band 80 (1908). Heft 1 u. 2. Leipzig 1908. 8. pg. 1—160 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Rein, R., Ueber den Kältetod der Pflanzen. — Zander, E., Sieb- u. Filterapparat im Tierreich (m. 1 Tfl.). — Amthor, R., Das Bonebed im Rhät des Apfelstädtgrundes südöstlich von Gotha (m. 2 Tfln.). — Schulz, A., Entwicklungsgeschichte der rezenten Moore Norddeutschlands. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte). M. 12.

7212 **Hannover.** — 55.—57. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover über die Jahre 1904—07. Herausgegeben von L. W. Peets. Hannover 1908. 8. 289 pg. 4

7213 **Jena.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. K. Dove. Band 26. Jena 1908. gr. 8. 153 pg. m. 3 Tafeln. 5

7214 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 544 (Volume 81, part 2). London 1908. roy. 8. pg. 1—80 with figures. 3 30

Cont.: Minchin, G. M., Seleno-Aluminium Bridges. — Rayleigh (Lord), Aberration of sloped Lenses. — Tutton, A. E. H., Optical constants of Gypsum. — Whetham, W. C. D., and Paine, H. H., Electrolytic properties of dilute solutions of Sulphuric Acid. etc.

7215 — The same. Series A. No. 545 (Volume 81, part 3). London 1908. roy. 8. pg. 81—140 with figures. 2 20

Cont.: Armstrong, H. E., Caldwell, R. J., Whymper, R., and others, Studies of the processes operative in Solutions VI—X.

7216 **Nevers.** — Mémoires de la Société Académique du Nivernais. Tome 15 (Série II. Tome 1). Nevers 1907. 8. 326 pg.

7217 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi (Museu Paraense) de Historial Natural e Ethnographia. Volume V. No. 1. Pará 1908. 8. pg. 1—241 av. 1 carte, 7 planches et figures. 6

Cont.: Snethlage, E., Sobre uma collecçao de Aves do Rio Purus (av. 1 carte). — Goeldi, E. A., Galbalcyrhynchus purusianus e Pipra caelesti-pileata. — Miranda, C. de, Os campos de Marajo e a sua Flora. — Ducke, A., Nuevas contribuiçoes para o conhecimento das Vespas da regiao neotropical (av. 3 plchs.). — Huber, J., Especies amazonicas do genere Vitex (av. 4 plchs.). Origem das colonias de Atta sexdens. etc.

7218 **St. Petersburg.** — Zeitschrift der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. Band 44. Nr. 6. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. pg. 317—451 m. 14 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Don, O., Das Sultanat Siak, Sumatra, m. 5 Taf. — Poggenpohl, N., Reisen im westl. Pamir, m. 9 Taf. etc.

Band 44, jetzt vollständig, 451 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 12.

7219 — Comptes-rendus des séances de la Société Impér. des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) Année 1908. No. 4. St.-Pétersbourg. 8. pg. 85—172 av. 1 planche et figures.

Cont.: Cholodkovsky, N., Ueber den weiblichen Geschlechtsapparat einiger viviparer Dipteren. — Kotschetow, N., Ueber das Pigmentepithel der Retina (m. 1 Tfl.). — Deckenbach, K., Zur Algenflora des Schwarzen Meeres. — Schklütkowsky, J., Ueber die Nerven der Haut. etc.

Prix de l'année complète (8 nos.) M. 8.

7220 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series II. Volume 13. Part 4. Philadelphia 1908. roy. 4. pg. 477—605 with 8 colored plates and 89 figures. 17 50

Cont.: Moore, C. B., Mounds of Arkansas and Mississippi.

Vol. 13 complete, 605 pg. with 22 plates and 277 fig. M. 80.

7221 **Santiago.** — Revista Chilena de Historia Natural. (Organo del Museo de Valparaiso). Año 11: 1907. Santiago. 8. 264, 26 et 80 pg. av. 12 planches et figures. Mark 15

Cont.: Philippi, F., Enumeracion de Cleridos Chilenos. — Schuller, R. R., Desollar la piel del craneo i analogas costumbres en America (av. 3 plchs.). — Albert, F., El Karri o Eucalyptus diversicolor. — Calderon, S., Brochantita de Chile. — Sodiro, A., Tacsonias Ecuatorianas (av. 4 plchs.). — Fleutiaux, E., Révision des Elateridae du Chili. — Boletin estadistico i de canjes del Museo. Epoca II, anno (1907). etc.

7222 — La misma. Año 12: 1908 (12 nos.). 15

7223 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo, Japan. Volume 23. Articles 10—14. Tokyo 1908. 4. with 13 plates. 18

Art. 10: Hattori, H., Pflanzengeographische Studien über die Bonin-Inseln. 65 pg. m. 4 Tfln. M 4. — Art. 11: Nakai, T., Polygonaceae Koreanae. 28 pg. c. 1 tab. M. 2. — Art. 12: Kinoshita, K, Primnoidae von Japan. 74 pg. m. 6 Tfln. M. 6. — Art. 13: Tanaka, S., On rare Fishes of Japan. 24 pg. with 2 plates. M. 3. — Art. 14: Lönnberg, E., Contribution to the Ornis of Saghalin. 69 pg. M. 3.

Vol. 23. Articles 1—9. 1907—08. 215 pg. with 26 plates (4 colour.). M. 22.80.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7224 **Amundsen, R.,** The North West Passage, being the Record of a Voyage of Exploration of the Ship "Gjöa" 1903—07. With supplement "Towards King Hakon VII's Land" by G. Hansen. 2 volumes. London 1908. 8. 335 and 402 pg. with 3 maps, 1 portrait and 139 figures. cloth. 32

7225 **Annals** of Tropical Medecine and Parasitology, edited by Ronald Ross, in collaboration with J. W. Stephen, R. Newstead, etc. Liverpool. roy. 8. with plates. — Vol. I: 1907—08.

7226 **Antarctic Expedition.** — Natural History of the National Antarctic Expedition (Discovery) 1901—04. Volume IV: Zoology (various Invertebrates). London 1908. roy. 4. 273 pg. with 65 plates. cloth. 36

7227 **Bailey, L. H.,** Cyclopaedia of American Agriculture. (In 4 volumes) Vol. III. New York 1908. 4. with illustrations. cloth. 21.50

7228 **Baker, S. W.,** The Nile Tributaries of Abyssinia and the Sword Hunters of the Hamran Arabs. New edition. London 1908. 8. 431 pg. with 2 maps and 24 plates. cloth. 3.80

7229 **Behrens, W.,** Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 4. Auflage, herausgegeben von E. Küster. Leipzig 1908. gr. 8. Lnwb. 8

7230 **Bijdragen** tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door het Kon. Instituut van Nederl.-Indië. Deel 61. Aflevering 3 en 4. 's Gravenhage 1908. 8. m. 6 Tafeln. 10.50

Band 61, jetzt vollständig, m. Tafeln. M. 20.

7231 **Blanchard, R.,** La Chaire d'histoire naturelle médicale de la Faculté de Médecine de Paris, son histoire. Paris (Arch. Parasitol.) 1907. 8. 56 pag. 1.60

7232 **Bogoslowsky, J. W.,** Die Entwicklung des Lebens. St. Petersburg 1908. 8. 675 pg. (Russisch.) 11

7233 **Brandt, K., und Apstein, C.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Bergendal, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 21 Abteilungen.) Lieferung 8. Kiel 1908. 4. 124 u. 5 pg. m. 164 Figuren. 12

Inhalt: Abteil. 18: Paulsen, O., Peridiniales. — Anhang u. Titel zu Abteil. 18—21: Pflanzen des Nordischen Planktons.

Liefg. 1—7. 1901—08. 1168 pg. m. 1 Karte u. 889 Fig. M. 58.

7234 **Buen, O. de,** Sur le nouveau Laboratoire de Biologie marine à Palma (Baléares). (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1908. 8. 12 pg. av. 7 figures. 1

7235 **Cairo Scientific Journal,** with the Proceedings of the Cairo Scientific Society. (Monthly.) Gizeh. roy. 8. — Vol. II: 1908 (12 nrs.). 28

7236 **Catalogus** der Koloniale Bibliothek van het Kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië en het Indisch Genootschap, van G. P. Rouffaer en W. C. Muller. 's Gravenhage 1908. 8. 1063 pg. Leinenband. 9.50

7237 **Cave, H. W.,** The Book of Ceylon, being a Guide to its Railway System and Account of its various Attractions for the Visitor and Tourist. London 1908. 8. 680 pg. with 9 maps and 800 illustrations. cloth. 13

7238 **Classen, J.**, Vorlesungen über moderne Naturphilosophen (Lange, Haeckel, Ostwald, Mach, Helmholtz, Boltzmann, Poincaré und Kant). Hamburg 1908. gr. 8. 187 pg. Mark 3,50
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6641.

7239 **Coolidge, W. A. B.**, The Alps in Nature and History. London 1908. 8. 460 pg. with illustrations. cloth. 8

7240 **Cvijic, J.**, Grundlinien der Geographie und Geologie von Mazedonien und Altserbien, nebst Beobachtungen in Thrazien, Thessalien, Epirus und Nordalbanien. (2 Teile.) Teil I: Forschungsreisen; geographische Lage u. Oberflächengestaltung; geologische u. geographische Beobachtungen u. Schlussfolgerungen). Gotha (Peterm. Mitt.) 1908. Lex. 8. 400 pg. m. 1 topograph. u. 1 geolog. Karte, 17 Tafeln (1 kolor.) u. 46 Figuren. 20

7241 **Dahms, P.**, Bericht über die Studienfahrt des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins nach Schottland und London (Juli 1908). (Danzig, Naturf. Ver.) 1908. gr. 8. 28 pg. 1,20

7242 **Doughty, C. M.**, Wanderings in Arabia. Being an abridgment of "Travels in Arabia Deserta", arranged with introduction by E. Garnett. 2 volumes. London 1908. 8. 329 und 309 pg. with 1 map. cloth. 11

7243 **Eichhorn, G.**, Vererbung, Gedächtnis und transzendentale Erinnerungen vom Standpunkte des Physikers. Stuttgart 1909. 8. 125 pg. m. 1 Tafel. 2,50

7244 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Herausgegeben von C. Chun. Band X. Lieferung 3. Jena 1908. gr. 4. pg. 45—75 m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 10,50
Inhalt: (Petrographie II) Reinisch, R., Gesteine von der Bouvet-Insel, von Kerguelen, St. Paul u. Neu-Amsterdam.
Bisher erschien (1902—08): Band I; II, Teil 1, Liefg. 1 u. 2 u. Teil 2, Liefg. 1—4; III—VII; VIII, Liefg. 1 u. 2; IX, Liefg. 1 u. 2; X, Liefg. 1 u. 2; XI, Liefg. 1 u. 2; XII, Liefg. 1—3; XIII, Liefg. 1; XIV, Liefg. 1; XV, Liefg. 1 m. 638 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. Subskriptionspreis M. 1453.75; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.

7245 **Escherich, K.**, Eine Ferienreise nach Erythrea. Skizzen eines Naturforschers. Leipzig 1908. gr. 8. 44 pg. m. Abbildungen. 1,20

7246 **Goethe.** — Förster, B., Goethes naturwissenschaftliche Philosophie und Weltanschauung; mit ausführlichen Belegen aus seinen Werken. Annaberg 1908. 8. 2,80

7247 **Hannequin, A.**, Etudes d'histoire des Sciences et d'histoire de la Philosophie. 2 volumes. Paris 1908. 8. 12,50

7248 **Herrmann, P.**, Island in Vergangenheit und Gegenwart. Reiseerinnerungen. 2 Teile (I: Land u. Leute. II: Reisebericht). Leipzig 1907. gr. 8. 388 u. 322 pg. m. 1 Karte u. 115 Abbildungen. Leinenband. 17,50

7249 **Hübner, K.**, Die Libysche und die Arabische Wüste. (Bau, Klima, Flora, Fauna, Bewohner.) Wien 1908. 8. 38 pg. 1,50

7250 **Jaeger, G.**, Das Leben im Wasser und das Aquarium. 3. Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 375 pg. m. 9 z. T. farbigen Tafeln u. 151 Figuren. 3,50

7251 **Jahresverzeichnis** der an den Deutschen Schulanstalten erschienenen Abhandlungen. XIX: 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 60 pg. 1,20

7252 **Johnstone, J.**, Conditions of Life in the Sea. Short account of Marine Biological Research. Cambridge 1908. 8. 14 and 382 pg. with 1 chart and 31 illustrations. cloth. 9,50

7253 **Jon, O.**, Das Sultanat Siak, Sumatra und seine Bewohner. (St. Petersburg, Geogr. Ges.) 1908. 8. 38 pg. m. 5 Tafeln. — Russisch. 3

7254 **Journal** of Economic Biology. Edited by W. E. Collinge. Volume 3. Nos. 1 and 2. London 1908. roy. 8. pg. 1—66 with 5 plates.
Cont.: Bayliss, J. S., Biology of Polystictus versicolor (with 2 plates). — Newstead, R., On a collection of Coccidae and other Insects affecting cultivated and wild plants in Java and tropical Western Africa (with 2 plates). — Hewitt, C. G., Enchytraeid Worm injurious to the seedlings of the Larch (with 1 plate). — Collinge, W. E., On the flight of Forficula auricularia. etc.
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 18.

7255 **Klincksieck, P., et Valette, T.**, Code des Couleurs à l'usage des naturalistes, artistes, commerçants et industriels. 720 échantillons de couleurs classés d'après la méthode Chevreul simplifiée. Paris 1908. in-8. étroit. 80 pg., dont 48 av. types de couleurs. toile. 10,50

7256 **Lebrun, H.**, Application de la méthode des disques rotatifs à la Technique microscopique. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Mikr.) 1906. 8. 29 pg. av. 36 figures. 2

7257 **Le Roux, M.**, Le Lac d'Annecy (Faune et Flore). Etude de géographie biologique. Annecy (Revue Savois.) 1908. 8. 43 pg. av. 1 planche.

7258 **Leszner, R.**, Glaube und Wissenschaft. Stuttgart 1908. 8. 152 pg. Mark 1

7259 **Mair, C.**, Through the Mackenzie Basin. Narrative of the Athabasca and Peace River Treaty Expedition of 1899. Also notes on the Mammals and Birds of Northern Canada by R. Macfarlane. London 1908. 8. 494 pg. with illustrations. cloth. 8 50

7260 **Mitteilungen** für Höhlenkunde. Herausgegeben vom Verein für Höhlenkunde in Graz. Jahrgang I. Heft 1. Graz 1908. Lex. 8. 10 pg. m. Figuren. 0 50

7261 **Naturbilder**, Weicher's. Aufnahmen aus dem Reiche der Natur. (12 Hefte.) Leipzig 1908. gr. 4. — Heft 1—4: pg. 1—32 (145 Abbildungen). Jedes Heft 0 80

7262 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Ergänzungsheft Nr. 162. Gotha 1908. Lex. 8. 400 pg. m. 2 Karten, 17 Tafeln u. 46 Figuren. 20
Inhalt: Cvijic, J., Grundlinien der Geographie u. Geologie von Mazedonien u. Altserbien I.

7263 **Poincaré, H.**, Nauka i hypoteza. (Science et hypothèse. Trad. en polonais par M. H. Horwitz.) Warszawa 1908. 8. 198 pg. 4

7264 — Wartosé nauki. (La valeur de la science. Trad. en polonais par L. Silberstein.) Warszawa 1908. 8. 178 pg. 3 80

7265 **Priest, W. B.**, Scheme for the Promotion of Scientific Research. 2. edition. London 1908. 8. cloth. 3 50

7266 **Report** of the 77. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, Leicester, 31. July — 7. August 1907. London 1908. 8. 956 pg. with 4 plates and figures. cloth. 25

7267 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von O. Schmeil u. W. B. Schmidt. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 658 pg. m. Figuren. 12
Band III. Heft 1 — siehe Nr. 5633.

Schmidt, A., Die Leba und ihr Ostwesttal, geographisch geschildert — siehe Nr. 7536.

7268 **Schweiger-Lerchenfeld, A. v.**, Raum und Zeit im Naturgeschehen und Menschenwerk. Wien 1908. gr. 8. Leinenband. 6

7269 **Shantz, H. L.**, Biological Study of the Lakes of the Pike's Peak Region. Preliminary Report. (Lincoln, Nebr., Trans. Am. Micr. Soc.) 1907. 8. 24 pg. with 3 plates. 1 80

7270 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band VIII: Botanik. Heft 2. Berlin 1908. gr. 4. pg. 177—219 m. 1 Tafel u. 6 Figuren. Subskriptionspreis 4 80
Inhalt: Reinbold, T., Meeresalgen. — Foslie, M., Lithothamnien (m. 1 Tfl.).

7271 **Universitätskalender**, Deutscher. Begründet von P. Ascherson. 74. Ausgabe: Wintersemester 1908—09. Teil I: Universitäten im Deutschen Reiche. Leipzig 1908. 12. 338 pg. 2

7272 **Victoria and Albert Museum Science Library**: Classification for Works of Pure and Applied Science. London 1908. 8. 2

7273 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Band 40. Heft 4. 1. Hälfte. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 577—712 m. 11 Figuren. 5
Inhalt: Hettersdorf, F., Ueber Selbstreinigung der Flüsse u. s. w.
Band 40. Heft 1—3. m. Fig. M. 22.

7274 **Wamprechtsamer, F.**, Der naturkundliche Unterricht an landwirtschaftlichen Fortbildungsschulen. Wien 1908. 8. 159 pg. m. 51 Figuren. 2 40

7275 **Walcott, R. H.**, Biological Conditions in Nebraska. Lincoln, Nebr. (Stud. Zool. Lab. Univ.) 1906. 8. 12 pg. with 1 map. 1

7276 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Herausgegeben von G. Correns, V. Haecker, G. Steinmann, R. v. Wettstein, redigirt von E. Baur. Band I. Heft 1 u. 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—178 m. 1 kolorirten Tafel u. Figuren.
Inhalt: Johannsen, W., Ueber Knospenmutation bei Phaseolus. — Gerth, H., Zur Phylogenie der Tubocorallier. — Porsch, O., Deszendenztheoretische Bedeutung sprunghafter Blütenvariationen u. korrelativer Abänderung für die Orchideenfauna Südbrasiliens (m. 1 Tfl.). u.s.w.
Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7277 **Abhandlungen und Berichte** des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Band 12 (1908). Nr. 1. Leipzig 1908. gr. 4. 32 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. Mark 6.50
Inhalt: Heller, K. M., 4. Beitrag zur Papuanischen Käferfauna.

7278 **Alberti, C.,** Das Zusammenleben der Tiere. Teil II: Das Zusammenleben von Tieren verschiedener Art. Bistritz 1908. 4. 22 pg. 2
Teil I — siehe Nr. 5644.

7279 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série IX. Tome 7. Nos. 2 et 3. (Année 84.) Paris 1908. gr. in-8. pg. 81—160 av. 10 planches.
Cont.: Meunier, F., Monographie des Empidae de l'ambre de la Baltique (av. 10 plchs.). — Daday, E., Diagnoses precursoriae Branchipodidarum novarum. — Silvestri, F., Liste des Japygidae. etc
Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 7 et 8 en 12 nos.) M. 28.

7280 **Archives de Parasitologie,** publiées par R. Blanchard. Tome 13. No. 1. Paris 1908. gr. in-8. pg. 1—160 av. 1 planche.
Cont.: Gray, G., Origine saprophytique des Pasteurelloses et des maladies infectieuses. etc.
Prix du volume complet (4 nos.) M. 30. — Tome 12. Nos. 2—4 en préparation.

7281 **Blanchard, R.,** Glossaire Allemand-Français des Termes d'Anatomie et de Zoologie. Paris 1908. 8. 304 pg. cart. 6.80

7282 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abteilung 2, b: Anthozoa, von O. Carlgren. Lieferung 4—6. Berlin 1908. gr. 8. pg. 113—176. 4.50

7283 — Dieselben. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellaria von L. v. Graff). Lieferung 113 u. 114. ibd. 1908. gr. 8. pg. 2465—2528. 3

7284 **Catalogue** des Invertébrés de la Suisse. Volume II: Phyllopodes par T. Stingelin. Genève 1908. gr. in-8. 170 pg. 6.80
Vol. I (Sarcodinés par Penard). 1905. 180 pg. av. 6 fig. M. 8.

7285 **Doello-Jurado,** Essai d'une division biologique des Vertébrés. Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 31 pg. 2.50

7286 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 26. Heft 5. Jena 1908. gr. 8. pg. 4 u. 541—628 m. 3 Tafeln. 6
Inhalt: Griffini, A., Sulle Agraecinae Malesi ed Austro-Malesi del Museo di Genova. — Oudemans, A. C., Notizen über Acari XVII (m. 1 Tfl.). — Geyer, D., Lartetien des Süddeutschen Jura (m. 2 Tfln.). — Demoll, R., Proterandrie bei Insekten.
Band 26, jetzt vollständig, 632 pg. m. 35 Tafeln (2 kolor.) u. 27 Fig. M. 51.50.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7287 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Band 32. Ergänzungsheft. Jena 1908. gr. 8. 8 u. 326 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 87 Figuren. 12
Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 22. Versammlung, Berlin 1908.

7288 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben v. E. F. W. Pflüger. Band 124. Heft 6—8. Bonn 1908. gr. 8. pg. 271—426 m. 1 Tafel. 9
Inhalt: Basler, A., Ueber das Sehen von Bewegungen II. — Lieben, S., Zur Physiologie der Tunica dartos (m. 1 Tfl.). — Sano, T., Ueber die Strychnin- u. Koffeinwirkung. u. s. w.

7289 — Dieselben. Band 124. Heft 9 u. 10. Bonn 1908. gr. 8. pg. 427—528 m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 5.40
Inhalt: Fürth, O. v., u. Schwarz, C., Zur Kenntnis der „Sekretine". — Gildemeister, M., Ueber Interferenzen zwischen 2 schwachen Reizen. — Burton-Opitz, R., Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

7290 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 13 (4 Hefte). 20

7291 **Bardeleben, K. v.,** Die Anatomie des Menschen. Teil III u. IV: Muskel- u. Gefässsystem; Eingeweide. Leipzig 1908. 12. 104 u. 71 pg. m. 106 Figuren. geb. Jeder Teil 1.25
Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile, m. 228 Fig. geb. M. 5.

7292 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Jena 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Band 44 (4 Hefte). Mark 25

7293 **Biologica.** Raccolta di scritti di Biologia, diretta da E. Giglio-Tos. Volume II. Fascicolo 1. Torino 1908. 8. pg. 1—79 c. 1 tavola colorata e figure.
Cont.: Granata, L., Di un nuovo parassita dei Millepiedi (c. 1 tav.). — Salmon, A., Sulla funzione del sonno. — Giglio-Tos, E., Sull' interpretazione morfologica e fisiologica degli Infusori. ecc.
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 15.

7294 **Biological Bulletin** of the Marine Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 15. Nos. 2 and 3. Lancaster, Pa., 1908. roy. 8. pg. 63—164 with 4 plates and figures. Each number 3
Cont.: Michael, E. le Roy, Identification of the Chaetognatha (with 1 plate). — Woodruff, L. L., Effect of Alcohol on the life-cycle of Infusoria. — Randolph, H., Spermatogenesis of Anisolabis maritima (with 2 plates). — Tennent, D. H., Chromosomes in cross-fertilized Echinoid Eggs (with 1 plate). — Hahn, W. L., Habits and sensory adaptations of cave-inhabiting Bats. etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

7295 **Böhm, Davidoff, Huber,** Treatise on Histology with additions by Dr. Huber. 2. edition. Philadelphia 1907. 8. with illustrations. cloth. 18

7296 **Dahlgren, U., and Kepner, W. A.,** Textbook of the Principles of Animal Histology. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 16,50

7297 **Diesing, A.,** Das Licht als biologischer Faktor. Physiologie u. Pathologie des Farbstoffwechsels. Freiburg 1908. 8. 120 pg. 3

7298 **Ellenberger, W., und Baum, H.,** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 12. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 1096 pg. m. 894 z. T. farbigen Abbildungen. 28

7299 **Flower, W. H.,** Catalogue of the Specimens illustrating the Osteology and Dentition of Vertebrated Animals, recent and extinct, in the Museum of the Roy. College of Surgeons. 2. edition. Part I: Man. London 1907. roy. 8. 26 and 433 pg. cloth. 13,50

7300 **Gamgee, A.,** On Methods for the continuous (photographic) and quasi-continuous Registration of the diurnal Curve of the Temperature of the Animal Body. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 22 pg. with 2 plates and 12 figures. 2,20

7301 **Gray, A. A.,** The Labyrinth of Animals, including Mammals, Birds Reptiles and Amphibians. Volume II (Mammals: Rodentia-Monotremata; Birds; Reptiles and Amphibians). London 1908. roy. 8. 13 and 252 pg. with 45 plates. cloth. 26
The complete work, 2 volumes, 1907—08. with 76 plates. M. 47.50.

7302 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von F. W. Spengel. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Band 26. Heft 4. Jena 1908. gr. 8. pg. 4 u. 565—712 m. 10 Tafeln (7 kolorirt) u. 19 Figuren. 18
Inhalt: Distaso, A., Studii sull' embrione di Seppia (c. 6 tavv.). — Schleip, W., Richtungskörperbildung im Ei von Formica sanguinea (m. 2 Tfln.). — Wallstabe, P., Zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Araneinen (m. 2 Tfln.).
Band 26, jetzt vollständig, 716 pg. m. 39 Tafeln (10 kolor.) u. 44 Fig. M. 73.

7303 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 13: Literatur 1907. Teil I. Jena 1908. gr. 8. 414 pg. Subskriptionspreis 13
Einzelpreis 17

7304 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie, redigirt von L. Jacobsohn. Jahrgang 11: 1907. Berlin 1908. gr. 8. 1437 pg. 40

7305 **Marshall, F. H. A., and Jolly, W. H.,** Results of Removal and Transplantation of Ovaries. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. with 2 plates. 3

7306 **Pariset,** Etude de l'Hyperglycémie dans ses rapports avec le pouvoir amylolytique du Sang. Paris 1908. gr. in-8. 88 pg. 2,40

7307 **Pizon, A.,** Anatomie et Physiologie humaines. Suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques. 3. édition, augmentée. Paris 1908. 8. 650 pg. av. 535 figures en partie coloriées. 6,80

7308 **Przibram, H.,** Experimental Zoology. Translation by H. Sollas. (In 5 parts). Part I: Embryogeny, account of the laws governing the development of the Animal Egg as ascertained by experiment. Cambridge 1908. roy. 8. 164 pg. with 16 plates. cloth. 7,80

7309 **Reuter, O. M.**, Die Seele der Tiere im Lichte der Forschung unserer Tage. Aus dem Schwedischen von M. Buch. Leipzig 1908. 8. 120 pg. Leinenband. Mark 3

7310 **Schade, H.**, Die Bedeutung der Katalyse für die Medizin. Beiträge zur Pathologie u. Therapie der Stoffwechselvorgänge. Leipzig 1908. 8. 4 50

7311 **Shinn, M. W.**, Notes on the Development of a Child. II: Development of the Senses in the first 3 year of childhood. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1908. roy. 8. 258 pg. 12 80

7312 **Tourneux, P.**, Précis d'Embryologie Humaine. 2. édition, augmentée. Paris 1908. 8. 600 pg. av. 248 figures en partie coloriées. 7 50

7313 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 22. Versammlung in Berlin vom 22.—25. April 1908. Jena (Anat. Anzeiger) 1908. gr. 8. 326 pg. m. 4 Tafeln u. 87 Figuren. 12

Inhalt: Greil, Erste Anlage der Gefässe u. des Blutes bei Holo- u. Meroblastiern (m. 3 Tfln.). — Göppert, E., Variabilität im embryonalen Arteriensystem. — v. d. Broek, A., Zur Entwicklung des Urogenitalkanales bei Beutlern. — Eternod, A., et Robert, A. E., Chromatocytes. — Spalteholz, W., Arteria coronariae cordis (m. 1 Tfl.). — Gaupp, E, Kopfgelenke der Säuger u. der Menschen. — Lubosch, Ueber Wirbeltiergelenke. — Klaatsch, H., Gesichtsskelett der Neandertalrasse u. der Australier.

7314 **Wiazemsky, N. W.**, Influence de différents facteurs sur la Croissance du Corps humain. Paris 1907. gr. in-8. 394 pg. av. 39 diagrammes. 7

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 7688.

7315 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. A. Nagel. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1908. gr. 8. — Band 49 (6 Hefte). 15

Homo.

7316 **Barbour, E. H., and Ward, H. B.**, Preliminary Report on the Primitive Man of Nebraska. Lincoln (Geol. Surv.) 1906. roy. 8. 9 pg. with 4 illustrations. 1 20

7317 **Johnston, J. B.**, The Stone Implements of South Africa. 2. edition, enlarged. London 1908. 4. with illustrations. cloth. 10 50

7318 **Koch-Grünberg, Th.**, Frauenarbeit bei den Indianern N.-W.-Brasiliens. Wien (Anthrop. Gesellsch.) 1908. 4. 11 pg. m. 13 Abbildungen u. 2 Tafeln. 2 80

7319 **Meyer, A. B.**, Die Papuasprache in Niederlandisch-Neuguinea. (Braunschweig, Globus) 1908. 4. 4 pg. 0 50

7320 **Moore, C. B.**, Certain Mounds of Arkansas and of Mississippi. (Mounds and Cemeteries of the lower Arkansas River; Mounds of the lower Yazoo and lower Sunflower Rivers, Miss.; Blum Mounds, Miss.) Philadelphia (Acad. Nat. Sc.) 1908. roy. 4. 129 pg. with 8 colored plates and 89 figures. 17 50

7321 **Morgan, L. H.**, Die Urgesellschaft (Ancient Society). Untersuchungen über den Fortschritt der Menschheit aus der Wildheit durch die Barbarei zur Zivilisation. Uebersetzt von W. Eichhoff. 2. Auflage. Stuttgart 1908. 8. m. 1 Bildnis. 6

7322 **Neumayer, V. L.**, Beitrag zur Lehre vom Längenwachstume des Hirnschädels. Wien (Anthrop. Gesellsch.) 1908. 4. 16 pg. m. Abbild. 1 80

7323 **Oman, J. C.**, Cults, Customs and Superstitions of „Indian Life, religious and social". London 1908. 8. with illustrations. cloth. 14 50

7324 **Seler, E.**, Gesammelte Abhandlungen zur Amerikanischen Sprach- und Altertumskunde. Band III: Bilderschriften, Kalendarisches u. Mythologie; Ethnographisches u. Archäologisches aus Mexico u. den Mayaländern; u. s. w. Berlin 1908. Lex. 8. 30 u. 729 pg. m. 60 Tafeln u. Abbildungen. 24

Band I u. II. 1902—04. 890 u. 1043 pg. m. Abbild. M. 42.

7325 **Turner, W.**, Contributions to the Craniology of the People of the Empire of India. Part III: Natives of the Madras Presidency, Thugs, Veddahs, Tibetans and Seistanis. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1906. roy. 4. with 4 plates. 6

7326 **Weule, K.**, Negerleben in Ostafrika. Ergebnisse einer ethnologischen Forschungsreise. Leipzig 1908. 8. 500 pg. m. 1 Karte, 28 z. T. kolorirten Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 10

Wiazemsky, N. W., Croissance du Corps humain — voir no. 7314.

Mammalia.

Ameghino, F., Arco escapular de los Edentados y Monotremos — voir no. 7503.
Ewart, J. C., Origin of Domestic Horses — see nr. 7507.

7327 Der **Hund.** Illustrirte kynologische Zeitschrift. Jahrgang 11: 1907—08. Heft 24 (Spezialheft): Deutsche Schäferhunde. Wien 1908. 4. m. Abbildungen. Mark 1

7328 — Dieselbe. Jahrgang 12: 1908—09 (24 Hefte). 8

7329 **Jacobfeuerborn, H.**, Die intrauterine Ausbildung der äusseren Körperform des Igels (Erinaceus europaeus L.) mit Berücksichtigung der wichtigeren inneren Organe. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln. 3

7330 **Kapherr, E. v.**, Das Elchwild. Berlin 1908. 8. m. Abbildungen. 2

7331 **Käppeli, J.**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ovarien von wildlebenden und gezähmten Wiederkäuern und Schweinen. Bern 1908. gr. 8. 77 pg. m. 6 Tafeln. 2

7332 **Michailow, S.**, Die feinere Struktur der sympathischen Ganglien der Harnblase bei den Säugetieren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 21 pg. m 2 kolorirten Tafeln in-4.

7333 **Njegotin, J.**, Ueber die Methode der graphischen Registrirung des Pulses und dessen Arhythmie beim Hunde. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Dorpat (Zeitschr. Veter.-Med.) 1908. 8. 22 pg. m. 22 Figuren. 120

Aves.

7334 **Hausgeflügel**, Unser. Herausgegeben von F. Pfenningstorff. Teil 1: Das Grossgeflügel, bearbeitet von R. Blancke. (2 Bände.) Band I: Rassenkunde. Berlin 1908. gr. 8. 464 pg. m. 66 (29 farbigen) Tafeln u. 144 Abbildungen. 950

7335 **Hiesemann, M.**, How to attract and protect Wild Birds. Translated by E. S. Buchheim. London 1908. 8. 86 pg. with illustrations. boards. 2

7336 **Lönnberg, E.**, Contribution to the Ornis of Saghalin. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 69 pg. 3

Reptilia et Amphibia.

7337 **Chambers, R.**, Einfluss der Eigrösse und der Temperatur auf das Wachstum und die Grösse des Frosches und dessen Zellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 55 pg. m. 9 Figuren.

7338 **Magnan, A.**, Étude préliminaire des pigments chez les Batraciens. Paris 1907. 8. 11 pg. 1

7339 **Njegotin, J.**, Die graphisch-akustische Signalisirung der Herztätigkeit beim Frosch. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Dorpat (Zeitschr. Veter.-Med.) 1907. gr. 8. 30 pg. m. 24 Figuren. 160

7340 **Okajima, K.**, Osteologie des Onychodactylus japonicus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. m. 4 Figuren.

7341 **Schmidt-Marcel, W.**, Ueber Pseudohermaphroditismus bei Rana temporaria. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-fol. u. 4 Figuren.

7342 **Siebenrock, F.**, Ueber zwei Schilkröten aus Kamerun. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 180

Pisces.

7343 **Agar, W. E.**, Development of the anterior Mesoderm and paired Fins with their Nerves in Lepidosiren and Protopterus. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. with 1 plate. Mark 4

7344 **Drouin de Bouville, R.**, Les maladies des Poissons d'eau douce d'Europe. Paris 1908. 8. 112 pg. av. figures.

7345 **Duncker, G.**, Syngnathiden-Studien. I: Variation u. Modification bei Siphonostoma typhle L. Hamburg (Mitt. Naturw. Mus.) 1908. Lex. 8. 115 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 2

7346 **Fulton, Th.**, The Herring Fisheries of the Firth of Clyde. Part I. Statistics. (Edinburgh, Rep. Fishery) 1907. roy. 8. 208 pg. with 12 plates. 4

7347 **Gentes, L.**, Développement et évolution de l'hypencéphale et de l'hypophyse de Torpedo marmorata Risso. (Bordeaux, Trav. Labor. Stat. biol. Arcachon) 1908. 8. 64 pg. av. 9 planches. 6[80]

7348 **Haller, B.**, Zur Phylogenese des Nierenorganes (Holonephros) der Knochenfische. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1908. 8. 73 pg. m. 6 Tafeln in-4. (5 kolorirt) u. 8 Figuren. 10

7349 **Jordan, D. S., and Dickerson, M. C.**, On a Collecting of Fishes from Fiji, with notes on certain Hawaiian Fishes. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 15 pg. with 6 figures. 1

7350 **Nemiloff, A.**, Über den Bau des Nervengewebes bei Ganoiden und Knochenfischen. Teil II: Bau der Nervenfasern. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 32 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.

7351 **Report**, 25. Annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1906. Part III: Scientific Investigations. Glasgow 1907. 8. 274 pg. with 20 plates. 7[50]

7352 — 26. Annual, for the year 1907. Parts I and II: General Report. Report on Salmon Fisheries. Glasgow 1908. 8. 372 and 100 pg. with 1 plate. 3[50]

7353 **Report**, Annual, of Proceedings under the Salmon and Freshwater Fisheries Acts etc. for the year 1906. London 1907. 8. 104 pg. 1

7354 **Report**, Annual, of Proceedings under Acts relating to Sea Fisheries for the year 1906. London 1908. 8. 222 pg. with 2 coloured maps. 2[50]

7355 **Tanaka, S.**, Notes on some rare Fishes of Japan, with descriptions of two new Genera and six new Species. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 24 pg. with 2 plates. 3

Mollusca.

7356 **Dautzenberg, P.**, Description de Coquilles nouvelles de diverses provenances et de quelques cas tératologiques. Paris (Journ. Conchyl.) 1907. 8. 15 pg. av. 3 planches coloriées. 2[40]

7357 **Guérin, J.**, Contribution à l'étude des systèmes cutané, musculaire et nerveux de l'Appareil tentaculaire des Céphalopodes. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 178 pg. av. 4 planches (2 coloriées) et 42 figures. 10

7358 **Kunz, G. F., and Stevenson, C. H.**, The Pearl Book; a History of the Pearl in Science, Art und Literature. New York 1908. roy. 8. with illustrations. (In preparation.)

7359 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, besonders der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 14 (Helicinae von P. Hesse. Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1908. Lex. 8. pg. 7 u. 129—172 m. 10 anatomischen Tafeln. Jede Liefg. 9[50]
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1684.

7360 **Williamson, H. C.**, The spawning, growth and movement of Mytilus and Solen. (Edinburgh, Rep. Fishery) 1907. roy. 8. 36 pg. with 5 plates. 6

Insecta.

7361 **Banks, N.**, American Neuropteroid Insects. Notes and Descriptions. Philadelphia (Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 13 pg. with 3 plates. Mark 4

7362 **Bellevoye, A.**, Documents pour l'étude de la tératologie des Coléoptères. Paris (Ass. Fr Av. Sc.) 1908. 11 pg. av. 31 figures. 2

7363 **Bergroth, E.**, Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum. Bruxellis (Mém. Soc. Ent. B.) 1908. 8. maj. 70 pg. 4

7364 **Brèthes, J.**, Catalogo de los Dipteros de las Republicas del Plata. La Plata (Anal. Mus. Nac.) 1907. gr. in-8. 29 pg. 2 50

7365 — El genero Urellia en el Plata. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 1 70

7366 **Brues, C. T.**, Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera. VI. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 1 20
III—V — see nr. 4856 a.

7367 — On the Interpretation of certain Tropisms of Insects. (Boston, Amer. Natural.) 1908. 8. 6 pg. 1

7368 **Busck, A.**, Report on a Trip for the purpose of studying the Mosquito Fauna of Panama. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 29 pg. 2

7369 **Cameron, P.**, On the Odyneridae of the S. W. United States. Philadelphia (Entom. Soc.) 1908. 8. 54 pag. 3

7370 **Carpenter, G. H.**, Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1907. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 30 pg. with 6 plates. 2

7371 **Collinge, W. J.**, Manual of Injurious Insects. With the co-operation and assistance of the leading Economic Entomologists. (6—7 parts.) Uppington 1908. 8. with illustrations. — Part 1.

7372 **Cowan, T. W.**, Wax Craft. All about Beeswax, its history, production, adulteration and commercial value. London 1908. 8. 172 pg. 2 50

7373 **Distant, W. L.**, Insecta Transvaalensia. Contribution to a knowledge of the Entomology of South Africa. Part 9 (Rhynchota: Fulgoridae, Membracidae, Cercopidae). London 1908. roy. 4. pg. 205—228 with 2 coloured plates and 3 figures. Each part for subscribers 11

Escherich, K., Ferienreise nach Erythrea — siehe Nr. 7245.

7374 **Fabre, J. H.**, Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzt aus: Souvenirs entomologiques, séries 1—10. 1. Reihe. Stuttgart 1908. Lex. 8. 125 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 2 25

7375 **Fernald, H. T.**, The San José Scale and Experiments for its Control. Amherst (Bull. Mass. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 22 pg. with 1 figure. 1

7376 **Fleutiaux, E.**, Revision des Elateridae du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1907. 8. 73 pg. 6

7377 **Green, E. E.**, Remarks on Indian Scale Insects (Coccidae). Part 3. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. 3

7378 **Griffini, A.**, Le specie Africane del genere Gryllacris Serv. Siena 1908. in-8. gr. 56 pg. 2 40

7379 **Heller, K. M.**, Vierter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1908. gr. 4. 33 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 6 50
1.—3. Beitrag. 1895—1902. 17, 7 u. 20 pg. m. 7 Fig. M. 7.50.

Houard, C., Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée — voir no. 7462.

7380 **Kieffer, J. J.**, Révision des Scelionidae (Hyménoptères). Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 140 pg. av. 1 planche et 16 figures. 8

7381 **Krancher, O. und L.**, Kleines Lexikon der Bienenzucht und Bienenkunde. 2. Auflage. Leipzig 1908. 8. 507 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 4

7382 **Lefroy, H. M., and Ghost, C. C.**, The Mustard Sawfly. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. with figures. 2 50

7383 **Marlatt, C. L.**, The Periodical Cicada (Tibicen septendecim). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 181 pg. with 7 plates (1 colored) and 68 figures. 4

7384 **Maeterlinck, M.**, Das Leben der Bienen. Deutsch von F. v. Oppeln-Bronikowski. 12. Tausend. Jena 1908. 8. 264 pg. 4 50

7385 **Meunier, F.**, Sur quelques Diptères (Muscinae, Ortalinae, Helomyzinae) du Copal récent de Zanzibar. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 1 50

7386 **Meunier, F.**, Sur quelques Diptères (Xylophagidae, Therevidae, Arthropidae, Stratiomyidae, Tanypezinae et Ortalinae) de l'Ambre de la Baltique, de la collection de R. Klebs. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. Mark 2

7387 — Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie II. (ibid.) 1908. gr. in-8. 7 pg. 0 80

7388 — Monographie des Empidae de l'Ambre de la Baltique, et Catalogue complet bibliographique sur les Diptères fossiles de cette résine. Paris (Ann. Sc. Nat. Zool.) 1908. gr. in-8. 55 pg. avec 10 planches. 10

7389 **Neumann, G.**, Notes sur les Mallophages. I: Nomenclature. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1906. 8. 7 pg. 1

7390 **Newell, W.**, Notes on the Habits of the Argentine or „New Orleans" Ant, Iridomyrmex humilis Mayr. (Durham, Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 14 pg. 1

7391 **Newstead, R.**, On the Gum-lac Insect of Madagascar and other Coccids affecting Citrus and Tobacco in that Island. Liverpool 1907. 8. 14 pg. with 4 figures. 1

7392 — Coccidae from the Swedish Zoological Expedition to the Kilimandjaro 1905—1906. (Stockholm, Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 10 pg. with 31 figures. 2

7393 — On Coccidae and other Insects affecting some cultivated and wild Plants in Java and in tropical Western Africa. (Durham, N. H., Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 10 pg. with 2 plates. 2 50

7394 — On three Species of Coccidae affecting Cocoa, Rubber and other Plants in Western Africa. (ibid.) 1908. 8. 9 pg. with 3 figures. 1 50

7395 — On the Habits, Life-Cycle and Breeding-Places of the House-Fly, Musca domestica L. 2. edition. Liverpool (Ann. Trop. Medic.) 1908. roy. 8. 16 pg. with 6 plates. 2 50

7396 **Newstead, R., Dutton, J. E., and Todd, J. L.**, Insects and other Arthropoda collected in the Congo Free State. Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 112 pg. with 2 maps, 6 plates and 21 figures. 5

7397 **Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 3. St. Petersburg (Ann. Musée Zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—456. 4

Band II, jetzt vollständig, 422 pg. M. 16. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

7398 **Oudemans, A. C.**, Vermipsylla hyaenae (Kol.), nebst anatomischen Bemerkungen über verschiedene Organe bei den Suctoria. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 13 pg. m. 10 Figuren. 2

7399 **Portchinsky, J.**, Les Taons (Tabanidae) et les moyens simples pour leur destruction. 4. édition. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. 52 pg. av. 21 figures. 2

7400 **Rengel, C.**, Ueber Myrmeleon formicarius L. (Berlin, Naturf. Fr.) 1908. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

7401 **Reuter, O. M.**, Capsidae in Brasilia collectae in Museo Vindobonensi asservatae. (Vindobonae, Ann. Hofmus.) 1907. 8. maj. 48 pg. 2 50

7402 **Rippon, R. H. F.**, Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 18: pg. 47, 47 a—c and 93—104 with 3 colour. plates. 21

Vol I (parts 1—16). 1904. 123 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 250. — Vol. II, part 1 (part 17). 1908. w. 4 colour. plates. M. 21.

7403 **Rodzianko, W. N.**, Ad cognitionem Torymidarum symbolae. (Rossice, diagnoses Latine conscr.) Poltawa 1908. 8. maj. 23 pg. 1 20

7404 **Root, A. J. and E. R.**, The ABC and XYZ of Bee Culture. Cyclopedia of everything pertaining to the care of the Honey-bee. 11. Thousand. Medina, Ohio, 1908. 8. 536 pg. with numerous illustrations. cloth. 7 50

7405 **Schtscherbakow, T.**, Neue Daten zur geographischen Verbreitung von Forficula tomis Kol. und Labidura riparia pallipes Fabr. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 5 pg. 0 60

7406 **Sicherer, O. v.**, Die Entwicklung des Arthropodenauges. (München, Sitzgsb. Ges. Morph.) 1908. 8. 20 pg. m. 6 kolorirten Tafeln. 9

7407 **Smith, J. B.**, Some Household Pests (Insects). New Brunswick, N. J. (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 48 pg. with 41 figures. 1

7408 **Stephens, J. J. W., and Newstead, R.,** Anatomy of the Proboscis of Biting Flies. Part II: Stomoxys (Stable-Flies). Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 28 pg. with 8 plates. Mark 3

Part I: Glossina (Tsetse-Flies) was published in Memoir 18, 1906, Liverpool School of Tropical Medicine.

7409 **Szepligeti, G.,** Braconidae und Ichneumonidae Südwest-Australiens. Jena (Fauna S.-W.-Austr.) 1908. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2

7410 **Townsend, C.,** Taxonomy of the Muscoidean Flies, including descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. with illustrations. 4 50

7411 **Vosseler, J.,** Insektenwanderungen in Usambara. Leipzig (Insekt.-Börse) 1906. 8. 12 pg. 0 80

7412 — Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum. (Berlin, Zeitschr. Insekt.-Biol.) 1908. 8. 22 pg. m. 20 Figuren. 1

7413 **Wasmann, E.,** Ueber einige Paussiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. (160. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 1

7414 **Williston, S. W.,** Manual of North American Diptera. 3. edition. New Haven 1908. 8. 405 pg. with 63 figures. cloth. 20

Arachnida, Crustacea.

7415 **Ballowitz, E.,** Die kopflosen Spermien der Cirripedien (Balanus). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel.

7416 **Murray, J.,** Scottish National Antarctic Expedition: Tardigrada of the South Orkneys. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. 12 pg. with 4 plates. 3

7417 — Scottish Tardigrada, collected by the Lake Survey. (ibid.) 1907. roy. 4. 28 pg. with 4 plates. 4 50

7418 **Scott, Th.,** Additional Notes on Copepoda from the Scottish Seas. (Edinburgh, Rep. Fishery) 1907. roy. 8. 12 pg. with 2 plates. 2 50

7419 **Stingelin, T.,** Catalogue des Phyllopodes de la Suisse. Genève 1908. gr. in-8. 170 pg. 6 80

7420 **Strand, E.,** Nordafrikanische, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelte Aviculariidae, Drassidae und Theridiidae. Stuttgart (Ver. vat. Nat.) 1908. 8. 91 pg. 2

7421 — Nordafrikanische, hauptsächlich von C. v. Erlanger gesammelte Clubioniden. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1908. 8. 70 pg. 2 50

7422 — Beiträge zur Spinnenfauna Madagascars. Christiania (Nyt Mag. Nat.) 1908. 8. 237 pg. 5

7423 — Neue Aussereuropäische Spinnen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. 0 50

7424 — Diagnosen neuer Aussereuropäischer Spinnen. 2 Teile. ebd. 1908. 8. 9 pg. 1

7425 **Vietz, K.,** Hydrachnologische Beiträge. Bremen (Abh. Nat. Ver.) 1907. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 1

7426 — Drei neue Hydrachnidenformen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0 60

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7427 **Behla, R.,** Die künstliche Züchtung des Krebserregers, seine Feststellung in der Aussenwelt und der rationelle Krebsschutz. Berlin 1908. gr. 8. 93 pg. m. 2 (1 farbigen) Tafeln. 2 50

Desselben Verfassers „Der tatsächliche Krebserreger, sein Zyklus u. seine Dauersporen" — siehe Nr. 734.

7428 **Carlgren, O.,** Die Anthozoen (Blumentiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln und Abbildungen. — Lieferung 4—6: pg. 113—176. 4 50

7429 **Clark, A. H.,** Nomenclature of recent Crinoids. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 108 pg. 3

7430 **Kinoshita, K.,** Primnoidae von Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 74 pg. m. 6 Tafeln u. 10 Figuren. 6

7431 **Lambert, J., et Thiéry, P.,** Essai de nomenclature raisonné des Echinides (vivants et fossiles). (4—5 fascicules.) Chaumont 1908. 8. av. environ 10 planches. — Fascic. 1. Chaque fascicule 4

7432 **Nutting, C. C.**, Descriptions of the Alcyonaria collected by the „Albatross" in the vicinity of the Hawaiian Islands in 1902. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 59 pg. with 11 plates. 4

7433 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 113 u. 114 (Turbellaria, von C. v. Graff): pg. 2465—2528. Mk. 3
Abteil. Ia u. Ib (Liefg. 1—52): Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Bräun. 1871—1901. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Fig. M. 97.

7434 **Perrett, A. H.**, Contributions à l'étude des poisons des Actinies. Paris 1908. gr. in-8. 93 pg. av. 5 figures. 3,50

7435 **Strand, E.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermata (mit Einschluss der fossilen) für 1897—99. 3 Teile. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. 8. 78, 76 u. 148 pg. 9

7436 **Urban, F.**, Die Kalkschwämme der Deutschen Tiefsee-Expedition. Leipzig, (Zool. Anz.) 1908. 8. 6 pg. 0,60

Botanik.

Allgemeines.

7437 **Beille**, Précis de Botanique Pharmaceutique. Tome II: Botanique Phanérogamique. Paris 1908. 8. av. 793 figures. 12
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1904—08. av. 14 planches color. et 1168 fig. M. 17.

7438 **Bericht** der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für 1907, erstattet von J. Wortmann. Berlin 1908. gr. 8. 465 pg. m. 87 Figuren. 5

7439 **Bolton, E.**, Cocus nucifera. Practische handleiding voor Cocos-cultuur. Amsterdam (Ind. Mercuur) 1908. 8. 79 pg. 2,40

7440 **Dannenberg, P.**, Zimmer- und Balkonpflanzen. Leipzig 1908. 8. 160 pg. m. 35 Figuren. geb. 1,25

7441 **Drabble, E.**, Elementary Botany. London 1908. 8. 240 pg. with figures. cloth. 2,80

7442 **Jongkindt Coninck, A. M. C.**, Dictionnaire Latin, Grec, Français, Anglais, Allemand et Hollandais des principaux termes employés en Botanique et en Horticulture ainsi qu'une liste de genres des Plantes dérivés de mots, dont l'explication se trouve dans ce dictionnaire. Bussum 1908. 8. 3,50

7443 **Journal Botanique.** Edition de la Section de Botanique de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg, sous la rédaction de V. Komarov et V. Soukatcheff. (En Russe avec résumé en Français ou Allemand.) Année III: 1908. No. 1. St.-Pétersbourg. 8. pg. 1—46 av. figures.
Cont: Droboff, W. P., Vegetationstypus der Kreideblössen im Becken des Choper. — Maximow, M., Atmung der Pflanzen bei Temperatur unter Null. etc.
Prix de l'année complète (8 nos.) M. 12.

7444 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 34 (1906). Abteilung II. Heft 4: Physikalische Physiologie, Schluss; chemische Physiologie; Bacillariales; Teratologie. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 5 u. 481—701. 14,25
Abteil. II, jetzt vollständig, 706 pg. M. 61.75. — Abteil. I. 634 pg. M. 38.

7445 — Derselbe. Jahrgang 34 (1906). Abteilung III. Heft 1: Novorum generum, specierum, varietatum, formarumque Siphonogamarum index; Bestäubungs- u. Aussäungseinrichtungen; Pflanzengallen u. deren tierische Erzeuger. Leipzig 1908. gr. 8. 320 pg. 19

7446 — Derselbe. Jahrgang 35 (1907). Abteilung I. Heft 1: Flechten; Morphologie der Gewebe. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—160. 9,50

7447 **Ivolas, J.**, Les Jardins alpins. Description, organisation, ressources etc. de ceux actuellement connus en Europe. Paris 1908. gr. in-8. 100 pg. 3,50

7448 **Kerner, A. v.**, Der Wald und die Alpenwirtschaft in Oesterreich und Tirol. Gesammelte Aufsätze, herausgegeben von K. Mahler. Berlin 1908. gr. 8. 178 pg. 3,20

Krafft, G., Pflanzenbaulehre — siehe Nr. 7164.

7449 **Supf, K.**, Deutsche Kolonial-Baumwolle. Berichte über die Entwicklung der Baumwollkultur 1900—03. Berlin 1908. gr. 8. m. 2 Karten u. 33 Figuren. Gebunden. 4

7450 **Voigt, A.**, Lehrbuch der Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Schulen. (3 Teile.) Teil III: Anfangsgründe der Pflanzengeographie. Hannover 1908. 8. geb. 2,80
Geleitschrift dazu: Die Pflanzengeographie in den botanischen Schulbüchern. 32 pg. Unentgeltlich. — Teil (Die höheren Pflanzen im allgemeinen). 1906. 232 pg. geb. M. 1,80; Geleitschrift. 34 pg. Unentgeltlich. — Teil II in Vorbereitung.

7451 **Warburg, O., und van Someren-Brand, J. E.,** Kulturpflanzen der Weltwirtschaft. Leipzig 1908. 4. 411 pg. m. 12 farbigen Tafeln u. 653 Abbildungen. Leinenband. Mark 14

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7452 **Becquerel, P.,** Recherches sur la vie latente des Graines. Paris (Ann. Sc. nat.) 1907. gr. in-8. 150 pg. 4

7453 **Bericht** der Grossh. Badischen Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg über ihre Tätigkeit im J. 1906, erstattet von J. Behrens. Karlsruhe 1907. 8. 84 pg. 150

7454 **Bernard, C.,** Notes de Pathologie végétale. I: Sur quelques maladies de Thea assamica, Kicksia elastica et Hevea brasiliensis. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1907. gr. in-8. 55 pg. av. 4 planches. 5
II et III — voir no. 7027.

7455 **Cordemoy, J. de,** Recherches anatomiques sur les genres Brassica et Sinapis. Paris 1907. gr. in-8. 190 pg. av. 45 figures. 6

7456 **Coupin, H., Jodin, H., et Dauphiné, A.,** Atlas de Botanique microscopique. Manuel de travaux pratiques. Paris 1908. gr. in-8. 126 pg. av. figures. 450

7457 **Fechner, G. T.,** Nanna oder über das Seelenleben der Pflanzen. 4. Auflage, mit Einleitung von K. Lasswitz. Hamburg 1908. 8. 12 u. 303 pg. Leinenband. 5

7458 **Figdor, W.,** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Keimung der Samen einiger Gesneriaceen. (Berlin, Bot. Ges.) 1907. 8. 4 pg. 1

7459 **Garbsch, M.,** Pflanzenphysiologische Versuche für die unteren Klassen. Breslau 1908. 8. 30 pg. 150

7460 **Grafe, V., und Linsbauer, K.,** Ueber die wechselseitige Beeinflussung von Nicotiana tabacum und N. affinis bei der Pfropfung. (Berlin, Bot. Ges.) 1906. 8. 7 pg. 1

7461 **Henslow, G.,** Heredity of acquired Characters of Plants. London 1908. 8. 12 and 107 pg. with 24 plates. cloth. 630

7462 **Houard, C.,** Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Tome I: Cryptogames, Gymnospermes, Monocotylédones, Dicotylédones I. Paris 1901. gr. in-8. 569 pg. av. 4 portraits, 1 planche et 824 figures.
Prix de souscription à l'ouvrage complet, 2 volumes av. 1365 fig. M. 32.

7463 **Jaczewski, A. A.,** Jahresbericht über die Krankheiten und Beschädigungen der Kultur- und wildwachsenden Pflanzen (Russlands). III. Jahrgang: 1907. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 206 pg. m. 9 Figuren. 4

7464 **Krafft, G.,** Lehrbuch der Landwirtschaft auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 8. Auflage. Band II: Pflanzenbaulehre, neubearbeitet von C. Fruhwirth. Berlin 1908. gr. 8. 294 pg. m. 8 Tafeln u. 268 Figuren. Leinenband. 5

Kubler, C., Zur Chemie der Condurangorinde — siehe Nr. 7662.

7465 **Mc Alpine, D.,** Nature and Aims of Plant Pathology. (Sydney, Agr. Gaz.) 1907. 8. 14 pg. 1

7466 **Ross, H.,** Leitfaden der allgemeinen Botanik, Pilzkunde und Hefereinzucht für Brauer. München 1908. gr. 8. 8 u. 154 pg. m. 34 Figuren. Leinenband. 5

7467 **Solla, R.,** Die Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Bologna (Riv. Sc.) 1907. gr. 8. 15 pg. 120

7468 — Fortschritte der Phytopathologie in den letzten Jahrzehnten und deren Beziehung zu den anderen Wissenschaften. (Wien, Wiesner-Festschr.) 1908. gr. 8. 21 pg. 1

7469 **Souèges, R.,** Développement et structure du tégument séminal chez les Solanacées. Paris (Ann. Sc. nat.) 1907. gr. in-8. 125 pg. av. 206 figures. 4

Phanerogamae.

7470 **Berger, A.**, Mesembryanthemum und Portulacaceen. Beschreibung u. Anleitung zum Bestimmen der wichtigsten Arten, mit kurzen Angaben über die Kultur. Stuttgart 1908. 8. 333 pg. m. 67 Abbildungen. Mark 5

7471 **Dalla Torre, C. G., et Harms, H.**, Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Lipsiae 1907. 4. maj. 928 pg. M. 46.50, in Leinenband M. 50

Das Register als Sonderdruck in-8., 568 pg. M. 3.
Verbesserung der Anzeigen Nr. 1768 u. 4249.

Hausbücher, Illustrirte, sukkulenter Pflanzen — siehe Berger No. 7470.

7472 **Johansson, K.**, Hieracia alpina fran Torne Lappmark. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 34 pg. 1.50

7473 **Nakai, T.**, Polygonaceae Koreanae. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 28 pg. c. 1 tabula. 2

7474 **Schelle, E.**, Die winterharten Nadelhölzer Mitteleuropas. Stuttgart 1908. 8. 364 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 173 Figuren. 7

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 7280.

Brandt, K., und Apstein, C., Nordisches Plankton — siehe Nr. 7233.

7475 **Britzelmayr, M.**, Die Cladonien des Harzgebietes und Nordthüringens nach dem „Herbarium Osswald". (Dresden, Beitr. Bot. Zentralblatt.) 1908. 8. 16 pg. m. 8 Tafeln. 4

Foslie, M., Lithothamnien der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7270.

7476 **Kolle, W., und Hetsch, H.**, Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten. 2., erweiterte Auflage. Wien 1908. gr. 8. m. 82 mehrfarbigen Tafeln u. 66 Figuren. 25

7477 **Lasnier, E.**, Recherches biologiques sur deux Gloeosporium. Paris 1907. 8. 26 pg. av. 3 planches. 2

7478 **Luksch, F.**, Bakteriologische Wandtafeln. 2 Serien (I: Allgemeine, II: Pathogene Bakteriologie). Leipzig 1908. 6 u. 12 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 5
aufgezogen mit Stäben 7.50

7479 **Massalongo, C.**, Le specie Italiane del genere Calypogeia Raddi. Genova (Malpighia) 1908. 8. 18 pg. 1.60

7480 **Olive, E. W.**, Monograph of the Acrasieae. Boston (Mem. Nat. Hist. Soc.) 1907. 4. 63 pg. with 4 plates. 4

Paulsen, O., Peridiniales des Nordischen Planktons — siehe Nr. 7233.

Ross, H., Pilzkunde und Hefereinzucht für Brauer — siehe Nr. 7466.

7481 **Selk, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Algenflora der Elbe und ihres Gebietes. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1908. Lex. 8. 119 pg. 3

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 7494.

7482 **Torrend, C.**, Notes de Mycologie Portugaise. (Lisbonne, Bull. Soc. Sc. Nat.) 1908. 8. 7 pg. av. 1 planche coloriée. 1.60

7483 — Catalogue raisonné des Myxomycètes du Portugal. (ibid.) 1908. 8. 19 pg. 2.40

7484 **Tuberkulose-Arbeiten** aus dem Kais. Gesundheitsamte. Heft VIII u. IX. Berlin 1908. Lex. 8. 464 u. 126 pg. m. 8 Tafeln. 30

Heft 1—7. 1904—07. m. 24 z. T. kolor. Tafeln. M. 59.

7485 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 61. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—168 m. 8 kolorirten Tafeln. 10

Inhalt: Reichel, H., Trinkwasserdesinfektion. — Böse, Beobachtungen u. Erfahrungen über Ruhr in Ostasien (m. 8 Tfln.). — Bessen, W., Bau u. Arten der Gattung Lamblia. u.s.w.

Florae.

7486 **Ascherson, P., und Graebner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Hauptregister I der Embryophyta Zoidiogama (Cryptogamae), Gymnospermae u. Monocotyledones, von M. Goldschmidt u. M. u. A. Graebner. Leipzig 1908. 8. 45, 86, 65 u. 124 pg. Mark 9.20
Verzeichnis der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1794.

7487 **Bensemann, H.,** Flora der Umgegend von Cöthen. Cöthen 1908. 4. 27 pg. 1.60

7488 **Godefrin, J., et Petitmengin, M.,** Flore analytique de poche de la Lorraine et des contrées limitrophes. Paris 1908. 12. cart. 4.50

7489 **Hattori, H.,** Pflanzengeographische Studien über die Bonin-Inseln. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 65 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln. 4

7490 **Keissler, K. v.,** Aufzählung der von E. Zugmayer in Tibet gesammelten Phanerogamen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 13 pg. 1

7491 **Ormezzano, Q., et Chateau, E.,** Florule raisonnée du Brionnais. Autun (Bull. Soc. Hist. nat.) 1908. 8. 213 pg. av. 1 carte. 6

7492 **Sommier,** Le isole pelagie Lampedusa, Linosa, Lampsone e la loro Flora. Firenze 1908. 8. 344 pg. 9

7493 **Stäger, R.,** Beitrag zur Schweizerischen Epiphytenflora. Bern (Mitt. Nat. Ges.) 1908. gr. 8. 74 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.50

7494 **Thomé, O. W.,** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. (In etwa 85 Lieferungen.) Gera 1908. gr. 8. m. etwa 320 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 54—58: pg. 145—276 (v. Band VI. Teil 2) m. 25 Tafeln (15 in Farbendr.). Jede Liefg. 1
Band I—V u. VI Teil 1 — siehe Nr. 4576.

7495 **Thonner, F.,** Die Blütenpflanzen Afrikas. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der Afrikanischen Siphonogamen. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1908. gr. 8. 16 u. 672 pg. m. 1 Karte u. 150 Tafeln. 10
gebunden: Halbfranzband 12

7496 **Tourlet, E. H.,** Catalogue raisonné des Plantes Vasculaires du département d'Indre-et-Loire. Paris 1908. gr. in-8. 644 pg. av. 1 portrait. 9

Voigt, H., Anfangsgründe der Pflanzengeographie — siehe Nr. 7450.

Warburg, O., und van Someren-Brand, Kulturpflanzen der Weltwirtschaft — siehe Nr. 7451.

7497 **Wood, J. M.,** Natal Plants. Edited by the author and the Natal Goverment Herbarium. Volume V. Part 4. Durban 1908. 4. 25 plates with text. 9
Vol. I—IV, V parts 1—3. 1898—1906. 475 plates with text. M. 145.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7498 **Canada.** — Geological Survey of Canada. General Index to Reports 1885—1906, compiled by F. J. Nicolas. Ottawa 1908. roy. 8. 1025 pg. cloth. 12

7499 **Iowa Geological Survey.** Vol. 17. Annual Report for 1906. Des Moines 1907. roy. 8. 588 pg. with 62 plates.

7500 **Leonard, A. G.,** 4. Biennial Report of the State Geological Survey of North Dakota, by A. G. Leonard, E. J. Babcock and C. H. Clapp. Grand Forks, N. D., 1907. roy. 8. 312 pg. with 37 plates and 1 map.

7501 **Transactions** of the Edinburgh Geological Society. Vol. 9, part I. Edinburgh 1907. 8. with plates. 6
Cont.: Currie, J., On the Mineralogy of the Faeroës. — Mackie, W., Volcanic Tuffs on Ben Nevis, etc.

7502 **Western Australia.** — Annual Progress of the Geological Survey for the year 1907. Perth 1908. sm. fol. 16 pg. 1.50

Palaeontologie.

7503 **Ameghino, F.**, El Arco escapular de los Edentados y Monotremos y el origen reptiloide de estos dos grupos de Mamiferos. Buenos Aires (Anal. Mus. Nacion.) 1908. gr. in-8. 91 pg. av. 60 figures. Mark 5

7504 — Notes sur les Poissons du Patagonien. (ibid.) 1908. gr. in-8. 21 pg. av. 2 figures. 3

7505 — Encore quelques mots sur les Tatous fossiles de France et d'Allemagne. (ibid.) 1908. gr. in-8. 18 pg. av. 11 figures. 1 60

7506 **Arber, E. A. N., and Thomas, H. H.**, On the Structure of Sigillaria scutellata Brongn. and other Eusigillarian Stems, in comparison with those of other Palaeozoic Lycopods. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 36 pg. with 3 plates. 2 80

Delgado, J. F. N., Système Silurique du Portugal (Stratigraphie paléontologique) — voir no. 7521.

7507 **Ewart, J. C.**, On Skulls of Horses from the Roman Fort at Newstead, with observations on the Origin of Domestic Horses. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. with 3 plates and 6 figures. 4 50

7508 **Fabiani, R.**, Paleontologia dei Colli Berici. Roma (Mem. Soc. It. Sc.) 1908. in-4. gr. 208 pg. c. 6 tavole. 20

7509 **Gröber, P.**, Ueber die Faunen des unterkarbonischen Transgressionsmeeres des zentralen Tian-schan in der Umgebung des Sart-dschol-Passes. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 36 pg. m. 6 Tafeln. 5

7510 **Jordan, D. S., and Branner, J. C.**, The Cretaceous Fishes of Ceara, Brazil. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 29 pg. with 8 plates and 22 figures. 4

Lambert et Thiéry, Essai de Nomenclature des Echinides fossiles — voir no. 7431.

7511 **de Lamothe et Dautzenberg, P.**, Les gîtes fossilifères des Marnes Plaisanciennes du Sahel d'Alger et catalogue des Mollusques qu'ils renferment. Paris (Bull. Soc. Géol.) 1907. gr. in-8. 25 pg. 2 40

7512 **Meunier, F.**, Sur quelques Diptères de l'Ambre de la Baltique, de la collection de R. Klebs. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 2

7513 — 4. note sur de nouveaux Insectes du Stéphanien de Commentry. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 6 pg. av. 5 figures. 1
1.—3. note — voir nos. 5009—5011.

7514 — Monographie des Empidae de l'Ambre de la Baltique, et Catalogue bibliographique complet sur les Diptères fossiles de cette résine. Paris (Ann. Sc. Nat. Zool.) 1908. gr. in-8. 55 pg. avec 10 planches. 10

7515 **Priem, F.**, Poissons tertiaires des possessions Africaines du Portugal. (Lisbonne, Comm. Serv. Géol.) 1907. 8. 6 pg. av. 2 planches. 1 20

7516 **Schmidt, A.**, Oberkarbonische und Permische Zweischaler aus dem Gebiete der Saar und Nahe. München (Geogn. Jahresh.) 1907. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2

Strand, E., Ueber die wissenschaftl. Leistungen in der Naturgeschichte der fossilen Echinodermata 1897—99 — siehe Nr. 7435.

7517 **Tchernow, A.**, L'Etage d'Artinsk. Partie I: Ammonoïdés des bassins de Jaïva, de Kosva et de Tchoussovaïa. Livraison 1 (Prolecanitidae). (En Russe av. résumé Français.) Moscou (Bull. Soc. Natural.) 1907. gr. in-8. 132 pg. av. 1 planche et figure. 8

Geologie.

7518 **Anderson, R.**, The Japanese Volcano Aso and its large caldera. (Chicago, Journ. Geol.) 1908. roy. 8. 28 pg. with illustrations. Mark 3

7519 **Andersson, J. G.**, Contribution to the Geology of the Falkland Islands. Stockholm 1908. roy. 4. with 9 plates and maps.

7520 **Collet, L. W.**, Les Dépôts marins. Paris 1908. 8. 325 pg. av. 1 carte et 35 figures. 4.50

Cvijic, J., Geologie von Mazedonien und Altserbien — siehe Nr. 7240.

7521 **Delgado, J. F. N.**, Système Silurique du Portugal. Étude de Stratigraphie paléontologique. (Publié par la Commission du Service Géologique du Portugal.) Lisbonne 1908. gr. in-4. 245 pg. av. 4 cartes coloriées et 4 planches (coupes). 18

7522 **Eisenmenger, G.**, Etudes sur l'évolution du Rhin et du Système hydrographique Rhénan. Paris 1907. gr. in-8. 512 pg. av. 138 figures. 12

7523 Die **Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbebennachrichten. Jahrgang VII: 1907—08. Nr. 1—6. Laibach. gr. 8. pg. 1—66 m. 1 Karte.

Inhalt: Rudzki, M. T., Bestimmung dynamischer Elastizitätskonstanten. — Belar, A., Die tätigen Vulkane der Erde. — Michailovitsch, J., Erdbeben in Serbien 1906. — Hlasek, S. v., Azimute u. Entfernungen für Tiflis (m. Karte). u.s.w.

Preis des vollständigen Bandes (12 Nrn.) M. 30.

7524 **Falconer, J. D.**, Geology of Androssan. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. with 2 plates. 2.50

7525 **Finsterwalder, S.**, Theorie der Gletscherschwankungen. Berlin (Zeitschr. Gletscherk.) 1907. gr. 8. 23 pg. m. 11 Figuren. 1.80

Girón, R. B., El Agricultor: Geologia agricola — voir no. 7643.

7526 **Gregorius, R.**, Mineral Waxes, their Preparation and Uses. Translated from the German by C. Salter. London 1908. 8. 248 pg. cloth. 6.50

7527 **Logan, W. N.**, The Clays of Mississippi. Jackson (Geol. Survey) 1907. roy. 8. 250 pg. with 42 plates.

7528 **Martonne, E. de**, Recherches sur l'évolution morphologique des Alpes de Transsylvanie (Karpates méridionales). Paris 1907. gr. in-8. 307 pg. av. 3 cartes (coloriées), 11 planches et 91 figures. 10

7529 **Mennell, F. P.**, Rhodesian Miner's Handbook. London 1908. 8. 154 pg. with illustrations. cloth. 6

7530 **Meunier, S.**, Géologie. Paris 1908. gr. in-8. 29 et 988 pg. av. 152 figures. 12.50

7531 **Nicklès, R., et Joly, H.**, Sur la tectonique des Terrains secondaires du nord de Meurthe-et-Moselle. Paris (Bull. Soc. Géol.) 1907. 8. 14 pg. av. 1 figure. 1.20

7532 **Philippi, E.**, Ueber Dolomitbildung und chemische Abscheidung von Kalk in heutigen Meeren. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1907. 8. 49 pg. 1.80

7533 — Betrachtungen über ozeanische Inseln. Jena (Nat. Wochenschr.) 1907. 8. 15 pg. 0.60

7534 — Die Störungen der Kreide und des Diluviums auf Jasmund und auf Arkona (Rügen). (Berlin, Zeitschr. Gletscherk.) 1907. gr. 8. 57 pg. m. 4 Tafeln u. 10 Figuren. 3

7535 — Ueber die Landeisbeobachtungen der letzten fünf Südpolarexpeditionen. (ebd.) 1907. gr. 8. 21 pg. 1.20

7536 **Schmidt, A.**, Die Leba und ihr Ostwesttal, geographisch-geologisch geschildert. (Danzig, Schrift. Nat. Ges.) 1907. gr. 8. 32 pg. m. 1 Karte u. 11 Figuren. 2

7537 **Spethmann, H.**, Vulkanologische Forschungen im östlichen Zentral-Island. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 52 pg. m. 6 Tafeln u. 2 Figuren.

7538 **Stoltz, K.**, Geologische Bilder aus dem Grossherzogtum Hessen. Teil I: Starkenburg. Darmstadt 1908. 8. 43 pg. m. 1 Profil u. 2 Figuren. 2

7539 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 16: 1907. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1908. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft 1—15 (1888—1906) 1890—1907. 121 pg. m. 4 Karten u. 65 Tafeln. M. 52.50.

Mineralogie und Kristallographie.

7540 **Graffigny, H. de**, Le Diamant artificiel. Paris 1908. 8. 89 pg. av. 22 figures. Mk. 1.20
7541 **Holland, T. H.**, Sketch of the Mineral Resources of India. Calcutta 1908. 4. 2.50
7542 **Polak, J. A.**, Historisch Overzigt van de Goudindustrie in Suriname. 's Gravenhage 1908. 8. m. 1 Karte. Leinenband. 12
7543 **Ratel, C.**, Préparation mécanique des Minerais. Paris 1908. gr. in-8. 574 pag. av. 11 planches et 190 figures. 18.80
7544 **Reinisch, R.**, Gesteine von der Bouvet-Insel, von Kerguelen, St. Paul und Neu-Amsterdam. (Wissenschaftl. Ergebnisse der D. Tiefsee-Expedition 1898—99.) Jena 1908. gr. 4. 31 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 15
7545 **Rosenbusch, H.**, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Hülfsbuch der mikroskopischen Gesteinsstudien. 4., neubearbeitete Auflage. Band II: Massige Gesteine. 2. Hälfte: Ergussgesteine. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 9 u. 717—1592 m. 4 Tafeln. 34
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1904—08. 892 u. 729 pg. m. 7 Tabellen, 41 Tafeln (2 kolor.) u. 462 Fig. M. 100.
7546 **Schmidt, A.**, Die Zukunft des Kupfers. (Leipzig, Socialwiss.) 1907. 8. 12 pg. 1.20
7547 **Schwietring, F.**, Beiträge zur Kenntnis der partiellen und totalen Reflexion des Lichtes an durchsichtigen inaktiven Kristallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 85 pg. m. 31 Figuren.
7548 **Simon, K.**, Beiträge zur Kenntnis der Mineralfarben. (ebd.) 1908. 8. 47 pg.
7549 **Smith, J. R.**, Story of Iron and Steel. London 1908. 8. 206 pg. with figures. 3
7550 **Tafel, V. E.**, Studie über die Konstitution der Zink-Kupfer-Nickel-Legirungen, sowie der binären Systeme Kupfer-Nickel, Zink-Kupfer, Zink-Nickel. Freiberg 1908. Lex. 8. 50 pg. m. 19 Tafeln u. Figuren. 5
7551 **Vogt, J. H. L.**, De gamle Norske Jernverk. Mit Deutschem Auszuge. Christiania (Norge, Geol. Unders.) 1908. 8. 83 pg. 1
7552 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 45. Heft 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 321—432 m. 1 Tafel u. 31 Figuren. 6
Inhalt: Souzo-Brandao, S., Gefässtotalreflektometer u. -axenwinkelapparat mit Goniometer. — Wulff, G., Kristallisation des Kaliumjodids (m. 1 Tfl.). — Boeke, H. E., Kristallisationsschema der Chloride, Bromide, Jodide von Natrium, Kalium u. Magnesium. u.s.w.
Band 45. Heft 1—3. m. 7 Tafeln (2 kolor.) u. 90 Fig. M. 19.

Mathematik.

7553 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 39 (Volume 10, part 3): May 1908. New York 1908. 8. pg. 371—595. 6
Cont.: Whitney, A. W., Nature of the fundamental principles of a Contract of Indemnity. — Hunter, A., Mortality in semi-tropical and tropical countries. — Fackler, C., Genesis of the American Experience Table. etc.
7554 **Boehm, K.**, Elliptische Funktionen. Teil I: Theorie der elliptischen Funktionen, aus analytischen Ausdrücken entwickelt. Leipzig (Samml. Schubert) 1908. 8. 367 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 8.60
7555 **Descartes, R.**, Oeuvres. Publiées par C. Adam et P. Tannery. Tome 10 (Physica; Mathematica; etc.). Paris 1908. 4. Chaque volume 21
7556 **Dobbs, W. J.**, Examples in Elementary Mechanics. London 1908. 8. 356 pg. 5.50
7557 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Band VI: Geodäsie, Geophysik u. Astronomie (2 Teile). Teil 1, B: Geophysik. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—83. 2.60
Inhalt: Darwin, G. G., und Hough, S. S., Bewegung der Hydrosphäre.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3990 u. 6555.
7558 **Fermatscher Satz.** — Versuch einer Lösung des grossen Fermatschen Satzes: $a^n + b^n = c^n$. Leipzig 1908. 14 pg. 0.60
7559 — Koch, J., Beweis des grossen Fermatschen Satzes. Borna 1908. gr. 8. 34 pg. 1.25
7560 — Rühl, H., Elementarer Beweis des Fermatschen Satzes. Darmstadt 1908. 8. 4 pg. 0.40
7561 **Frischauf, J.**, Zum Rechnen mit unvollständigen Zahlen. Wien (Zeitschr. Realschulwes.) 1907. 8. 15 pg. 0.80

7562 **Gebhardt, M.,** Das Geschichtliche im mathematischen Unterrichte, mit besonderer Berücksichtigung des humanistischen Gymnasiums. Dresden 1908. 4. 23 pg. Mk. 1 60
7563 **Grave, W.,** Beiträge zur rationellen Didaktik mathematischer Disziplinen. Leipzig 1908. 8. 87 pg. 2 40
7564 **Hegemann, E.,** Uebungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate auf die praktische Geometrie. 3., erweiterte Auflage. Berlin 1908. 8. 130 pg. m. 41 Figuren. Gebunden. 5 40
7565 **Mathematical Papers,** Intermediate applied, being the Questions set at the University of London from 1902—08. London 1908. 8. 76 pg. 3
7566 **Muir, T.,** A Pfaffian Identity and related vanishing Aggregates of determinant Minors. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1906. roy. 4. 2
7567 **Netto, E.,** Gruppen- und Substitutionentheorie. Leipzig 1908. 8. 184 pg. Leinenband. 5 20
7568 **Pantoflicek, J.,** Fehlerausgleichung nach dem Prinzipe der kleinsten Deformationsarbeit. Prag (Wochenschr. Baudienst) 1908. 8. 51 pg. m. Figuren. 1 20
7569 **Ratio Co-ordinates** and Carnot's Theorem. London 1908. 8. 1 50
7570 **Robertson, W. A., and Ross, F. A.,** Actuarial Theory. Notes for Students on the subject-matter required in the 2. examinations of the Institute of Actuaries and the Faculty of Actuaries. Edinburgh 1907. 8. 456 pg. 23
7571 **Ruiz-Castro, J.,** Tratado de Mecanica racional. Tomo I: Teoria general de los sistemas de vectores. Madrid 1908. 4. 604 pg. 18
7572 **Sammlung Schubert.** Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 30 u. 55. Leipzig 1908. 8. m. 11 Figuren. Leinenband. 13 80
Band 30: Boehm, K., Elliptische Funktionen. Teil I. 367 pg. m. 11 Fig. M. 8,60. — Band 55: Netto, E., Gruppen u. Substitutionentheorie. 184 pg. M. 5,20.
7573 **Sammlung, Teubners,** von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 27. Teil 2: Sturm, R., Lehre von den geometrischen Verwandtschaften. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 346 pg. Leinenband. 16
Band 27. Teil 1 — siehe Nr. 4636.
7574 **Schlamp, A.,** Entstehung der Kegelschnitte nach Maclaurin und Grassmann. Darmstadt 1908. 4. 26 pg. 1 80
7575 **Schmehl, C.,** Beiträge zur Methodik des Unterrichts in der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Darmstadt 1908. 8. 33 pg. 1 50
7576 **Sturm, R.,** Lehre von den Geometrischen Verwandtschaften. (4 Bände.) Band II: Eindeutige lineare Verwandtschaften zwischen Gebilden 2. Stufe. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 346 pg. Leinenband. 16
Band I — siehe Nr. 4639.
7577 **Wright, J. E.,** Invariants of Quadratic Differential Forms. Cambridge 1908. 8. 90 pg. cloth. 2 80

Astronomie und Geodäsie.

7578 **Abbott, C. G.,** Observation of the Total Solar Eclipse of January 3, 1908: Bolometric Study of the Solar Corona. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 17 pg. 1
7579 **Astrophysical Journal.** Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. General Index by authors and subjects to volumes 1—25 (January 1895 to June 1907), compiled by S. B. Barrett. Chicago 1908. roy. 8. 133 pg. cloth. 8 50
Baly, E. C., Spektroskopie — siehe No. 7597.
7580 **Brester, A.,** Essai d'une explication du mécanisme de la Périodicité dans le Soleil et les Etoiles rouges. Amsterdam (Verh. Akad.) 1907. gr. in-8. 137 pg. 3
7581 **Bourgeois, R.,** Géodésie élémentaire. Paris 1908. 8. 450 pg. av. 153 figures. 4 50
7582 **Hagen, J. G.,** Atlas Stellarum Variabilium. Series VI, eas supplens Stellas Variabiles, quae ad series I, II, III accesserunt. Berolini 1908. 4. 63 chartae cum catalogo (63 et 9 pg.). In Mappe. Subskriptionspreis 92
Opus absolutum, 6 series 1899—1908. 319 chartae c. catalogo (438 pg.). In Mappen. Subskriptionspreis M. 350.
7583 **Hecker, O.,** Bestimmung der Schwerkraft auf dem Indischen und Grossen Ozean und an deren Küsten, sowie erdmagnetische Messungen. Berlin (Veröff. Zentralbur. int. Erdmess.) 1908. 4. 241 pg. m. 12 Tafeln. 15

7584 **Jahrbuch, Nautisches,** oder Ephemeriden und Tafeln für d. J. 1911 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegen vom Reichsamte des Innern unter Leitung von C. Schrader. Berlin 1908. gr. 8. 24 u. 320 pg. geb. Mark 1 50
7585 **Journal and Proceedings** of the Leeds Astronomical Society for the year 1907. No. 15. Leeds 1908. 8. 81 pg. 3 50
7586 **Kepler.** — Baldauf, G., Keplers „Neue Astronomie" im Auszuge und in Uebersetzung der wichtigsten Abschnitte. Teil II. Freiberg 1908. 4. pg. 41—82. 2
Teil I. 1905. m. 1 Tafel. M. 2.
7587 **Küstner, F.,** Radial Velocities of 99 Stars of the 2. and 3. Spectral Classes observed at Bonn. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1898. 8. 24 pg. 1 50
7588 **Kwiatkowsky, S. J.,** Theorie der Hypothese von der Entstehung der Welt. Karimow 1908. 8. 47 pg. (Russisch.) 4 50
7589 **Macpherson, H.,** Through the Depths of Space. Primer of Astronomy. London 1908. 8. 134 pg. cloth. 2 50
7590 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgeber: H. Kobold. Kiel 1908. 4. — Band 179 (24 Nrn.). 16
7591 **Nichols, E. F.,** Absence of very long Waves from the Sun's Spectrum. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1907. 8. 3 pg. with 1 figure. 1
7592 **Perret, E.,** Navigation. Instruments, observations, calculs. Paris 1908. 8. 401 pg. av. planches et figures. 4 50
7593 **Planck, H.,** Das Bewegungsgesetz der Welt. Stuttgart 1908. gr. 8. 172 pg. 3
7594 **Poor, C. L.,** The Solar System. Study of recent Observations. London 1908. 8. 522 pg. with illustrations. cloth. 6 50
7595 **Turner, H. H.,** Halley's Comet. Oxford 1908. 8. 1 50
7596 **Veröffentlichungen** des Zentralbureau der internationalen Erdmessung. Neue Folge. No. 16. Berlin 1908. 4. 241 pg. m. 12 Tafeln. 15
Inhalt: Hecker, O., Bestimmung der Schwerkraft auf dem Indischen und Grossen Ozean.

Physik.

7597 **Baly, E. C. C.,** Spektroskopie. Deutsche Ausgabe von R. Wachsmuth. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 434 pg. m. 158 Figuren. 12
7598 **Boutaric, A.,** Étude théorique des phénomènes de diffraction présentés par des Réseaux circulaires et des Réseaux rectilignes à traits espacés suivant une certaine loi. Paris (Journ. Phys.) 1908. 8. 27 pg. av. figures.
7599 **Calendar,** Phillip's Meteorological. 52 Weekly Sheets. London 1908. 3
7600 **Chéneveau, C.,** Recherches sur les propriétés optiques des Solutions et des Corps dissous. Paris (Journ. Phys.) 1908. 8. 28 pg. av. figures.
7601 **Cleff, F.,** Die Erschütterung eines physikalischen Dogmas. Die physikalische Möglichkeit der andauernden Erzeugung mechanischer Arbeit auf Kosten der im niedersten Temperaturniveau befindlichen irdischen Wärme, ohne Kohle u. a. Brennstoffe. Elberfeld 1908. 8. 64 pg. 1 80
7602 **Curio, O.,** Ueber elektrische Osmose. Münster 1908. 8. 59 pg. m. 2 Tafeln. 2
7603 **Darwin, G. H., und Hough, S. S.,** Bewegung der Hydrosphäre. (Aus: Encyklopädie der mathemat. Wissenschaften.) Leipzig 1908. gr. 8. 83 pg. 3 50
Descartes, R., Oeuvres. Tome 10 (Physica etc.) — voir no. 7555.
7604 **Eiffel, G.,** Recherches expérimentales sur la Résistance de l'Air exécutées à la tour Eiffel. Paris 1908. 4. 98 pg. av. 20 planches et 20 figures. cart. 14
Eisenmenger, G., Evolution du Rhin et du Système hydrographique Rhénan — voir no. 7522.
Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 7557.
7605 **Field, J. H.,** Kite-flights made at Belgaum during the Premonsoon and Monsoon Periods in 1906. Calcutta (Mem. Ind. Meteor. Dep.) 1908. 4. 16 pg. with 16 plates. 2 80
7606 **Frentzen, A.,** Die wahre Ursache der Ebbe und Flut nicht Mondanziehung, sondern Sonnenwärme? Leipzig 1908. 8. 34 pg. 1
7607 **Fürstenau, R.,** Das Wesen der Elektrizität, nach den neueren Anschauungen in populär-wissenschaftlichen Vorträgen dargestellt. Berlin 1908. 8. 200 pg. m. 34 Figuren. kart. 2

7608 **Gaillet, P.**, Cours de Physique Industrielle. Chaleur, combustibles, gaz et vapeurs, chaudières, chauffage et ventilation. Paris 1908. 4. 516 pg. av. 416 figures. Mark 20

7609 **Hann, J.**, Handbuch der Klimatologie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände.) Band I: Allgemeine Klimalehre. Stuttgart 1908. 8. m. 22 Figuren. 13

7610 **Harrison, N.**, Practical Alternating Currents. London 1908. 8. cloth. 11

7611 **Heilemann, W.**, Beitrag zur Kenntnis des Wirkungsgrades trockener Luftkompressoren. Berlin (Mitt. Forsch.-Arb. Ing.-Wes.) 1908. Lex. 8. 79 pg. m. Figuren. 1

7612 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1907. Württemberg. Bearbeitet von L. Meyer u. Mack. Stuttgart 1908. gr. 4. 60 pg. m. 2 kolorirten Karten u. Tafeln. 3

7613 **Keck, W.**, Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Ingenieurwesen. 3. Auflage, bearbeitet von L. Hotopp. Teil II: Mechanik elastischfester u. flüssiger Körper. Hannover 1908. gr. 8. m. 365 Figuren. 12
Teil I (Mechanik starrer Körper). 1905. 363 pg. m. 418 Fig. M. 10.

Klincksieck et Valette, Code de Couleurs — voir no. 7255.

7614 **Knott, C. G.**, Magnetization and Resistance of Nickel Wire at high Temperatures. Part II. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. 150
Part I. 1904. 14 pg. with 1 fig. M. 1,50.

7615 **Larner, E. T.**, Principles of Alternating Currents. London 1908. 8. 144 pg. with figures. cloth. 380

7616 **Lauffer, F.**, Graphische Lösung des Deviationsproblems. Pola (Veröff. Hydr. Amt Kriegsmar.) 1908. gr. 4. 35 pg. m. 23 Tafeln. 3

7617 **Loeb, A.**, Ueber die Rotationsdispersion farbiger Lösungen. Münster 1908. 8. 88 pg. m. 5 Tafeln. 240

7618 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten aus dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 58. Berlin 1908. Lex. 8. 79 pg. m. Figuren. 1
Inhalt: Heilemann, W., Zur Kenntnis des Wirkungsgrades trockener Luftkompressoren.

7619 **Norwell, A.**, Elementary Applied Mechanics (Statics), introducing the Unitary Systems. London 1908. 8. 256 pg. with figures. cloth. 350

7620 **Pahl, F.**, Die Entwicklung des physikalischen Unterrichts an unseren höheren Schulen. Teil III. Charlottenburg 1908. 4. 31 pg. 150
Teil I u. II. 1902—04. 30 u. 36 pg. M. 3.

7621 **Paterson, G. W. L.**, The Management of Dynamos. 4. Edition, enlarged. London 1908. 8. 300 pg. with figures. cloth. 5

7622 **Perry, J.**, Angewandte Mechanik. Lehrbuch für Studirende, die Versuche anstellen u. numerische u. graphische Beispiele durcharbeiten wollen. Deutsche Uebersetzung von R. Schick. Leipzig 1808. 8. 8 u. 606 pg. m. 371 Figuren. Leinenb. 18

7623 **Radcliffe, W. H., and Cushing, H. C.**, Telephones. Construction, installation, wiring etc. London 1908. 12. 180 pg. with figures. cloth. 5

7624 **Riecke, E.**, Lehrbuch der Physik. 4., vermehrte Auflage. 2 Bände. Leipzig 1908. gr. 8. 596 u. 754 pg. m. 799 Figuren. 26

7625 **van Rijckevorsel**, Konstant auftretende sekundäre Maxima und Minima in dem jährlichen Verlauf der meteorologischen Erscheinungen. Abteilung 5. Rotterdam 1908. 4. 14 pg. m. 3 Tafeln. 2
Abteil. 1—4 — siehe Nr. 2832.

7626 **Roberts, J.**, Weights and Measures. Being the Weights and Measures Acts, 1878—1904, etc. 3. edition. London 1908. 8. 472 pg. with figures. cloth. 9

Schwietring, F., Reflexion des Lichtes an inaktiven Kristallen — siehe Nr. 7547.

7627 **Searle, G. F. C.**, Experimental Elasticity. Cambridge 1908. 8. 203 pg. cloth. 550

7628 **Seyrig, T.**, Statique graphique des Systèmes triangulés. 2. édition. 2 volumes. Paris 1908. 8. 188 et 148 pg. av. figures. 540

7629 **Snell, J. F. C.**, Distribution of Electrical Energy. London 1908. roy. 8. 378 pg. 1250

7630 **Verhandlungen** der Deutschen Röntgen-Gesellschaft. Band IV: Verhandlungen u. Berichte des 4. Kongresses am 25. u. 26. April 1908 in Berlin. Redigirt von Albers-Schönberg. Hamburg 1908. 4. 24 u. 177 pg. m. Abbildungen. 8

7631 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 28. Pola 1908. gr. 4. 35 pg. m. 23 Tafeln. 5
Inhalt: Lauffer, F., Graphische Lösung des Deviationsproblems.

7632 **Weights and Measures.** Report by the Board of Trade on their Proceedings. London 1908. 8. 150

Chemie.

7633 **Auskunftsbuch** für die chemische Industrie, herausgegeben von H. Blücher. Jahrgang 6: 1908—09. Berlin 1908. gr. 8. 1366 pg. Leinenband. Mark 15
7634 **Bailey, G. H.**, New Matriculation Chemistry. 4. edition. London 1908. 8. 536 pg. 6
7635 — Tutorial Chemistry. 4. edition. Part I: Non-Metals. London 1908. 8. 491 pg. 4
Baly, E. C. C., Spektroskopie — siehe Nr. 7597.
7636 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an deutschen Hochschulen. Heft 10. Leipzig 1908. gr. 8. 77 pg. 2
7637 **Boizard, G.**, Sur la conductibilité électrique dans les mélanges d'Acide ou de Base et d'Éau. Paris 1907. gr. in-8. 121 pg. av. figures. 2 40
7638 **Brand, K.**, Die elektrochemische Reduction organischer Nitrokörper und verwandter Verbindungen. Stuttgart 1908. gr. 8. 270 pg. 8 40
7639 **Brocq-Rousseu, D.**, Recherches sur les altérations des Grains des Céréales et des Fourrages. Paris 1907. gr. in-8. 93 pg. av. 7 planches. 6
7640 **Conduché, A.**, Contributions à l'étude des Oxyurées et des Carbamidoximes. Paris 1907. gr. in-8. 134 pg. 3
7641 **Crolas et Moreau**, Précis de Pharmacie chimique. 3. édition. Paris 1909. 8. 7
7642 **Farrett, F. J.**, Dyeing and Cleaning. Practical handbook. London 1908. 8. 242 pg. with 78 illustrations. cloth. 5 50
7643 **Girón, R. B.**, El Agricultor: Quimica y Geologia agricolar. Barcelona 1908. 4. 175 pg. 4
7644 **Gredinger, W.**, Die Raffination des Zuckers. Wien 1908. gr. 8. m. 150 Figuren. 10
Gregorius, A., Mineral Waxes — see nr. 7526.
7645 **Guerrero, W.**, Nuevo abono quimico: Superfosfato de potasa. Madrid 1908. 8. 77 pg. 3
7646 **Hackspill, L.**, Sur la réduction de quelques Chlorures métalliques par le Calcium et sur une nouvelle préparation du Rubidium et du Caesium. Paris 1907. gr. in-8. 56 pg. av. 5 figures. 1 60
7647 **Halik, J.**, Handbuch der Glasfabrikation. Band I. Prag 1908. 8. 112 pg. 4 80
7648 **Handbuch** der Anorganischen Chemie. Herausgegeben von R. Abegg u. F. Auerbach. (4 Bände.) Band II. Abteilung 1 (Elemente der 1. Gruppe des periodischen Systems. Wasserstoff, Lithium, Natrium, Kalium, Rubidium, Caesium, Kupfer, Silber, Gold. Leipzig 1908. gr. 8. m. 34 Figuren. 24
Bisher erschien: Band II. Abteil. 2. 1905. 709 pg. m. Fig. Subskriptionspreis M. 22, Einzelpreis M. 24. — Band III. Abteil. 1 u. 3. 1906—07. 476 u. 885 pg. m. Fig. Subskriptionspreis M. 39, Einzelpreis M. 41.
7649 **Harnack, E.**, Das Gift in der dramatischen Dichtung und in der antiken Literatur. Beitrag zur Geschichte der Giftkunde. Leipzig 1908. 8. 3
7650 **Hinrichsen, F. W.**, Vorlesungen über chemische Atomistik. Leipzig 1908. 8. 8 u. 206 pg. m. 7 Figuren. Leinenband. 7
7651 **Holfert, J.**, Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien. Sammlungen der im Volksmunde gebräuchlichen Benennungen u. Handelsbezeichnungen. 5., vermehrte Auflage, von O. Arends. Berlin 1908. 8. 250 pg. Leinenband. 4
7652 **Horn, M.**, Ueber neue jodometrische Bestimmungen einiger Anionen und Kationen. Marburg 1908. 8. 71 pg. 2
7653 **Houdard, M.**, Contribution à l'étude des Sulfures métalliques. Paris 1908. gr. in-8. 48 pg. 2 40
7654 **Huber, R.**, Zur Stickstofffrage. Bern 1908. 8. 120 pg. 3
7655 **Hueppe, F.**, Untersuchungen über Zichorie. Berlin 1908. 8. 37 pg. 1
7656 **Jablczynski, K.**, Systematyczne iwizenia laboratoryjne z Chemji niorganicznej. Warszawa 1907. 8. 106 pg. 3
7657 **Jacobj, C.**, Die Pharmakologie eine biologische Wissenschaft. Leipzig 1908. 8. 1 50
7658 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet durch J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1901. Heft 9. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 1889—2118 u. 39—92. 15
Jahrg. 1901, jetzt vollständig, 2210 pg. M. 111.
7659 — Derselbe. Für 1902. Heft 2. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 241—480. 12
Jahrg. 1902. Heft 1. M. 12.

7660 **Jahresbericht** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaktion von H. Beckurts. Jahrgang 42: 1907. Göttingen 1908. gr. 8. 612 pg. Mark 19

7661 **Kahn, M.**, Contributions à l'étude des Carbures alcalino-terreux. Paris 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 5 figures. 160

7662 **Kubler, C.**, Beitrag zur Chemie der Condurangorinde. Leipzig 1908. 8. 56 pg. 2

7663 **Kümmell, G.**, Photochemie. Leipzig 1908. 8. 103 pg. m. 23 Figuren. geb. 125

7664 **Lassar-Cohn**, Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. 6. Auflage. Hamburg 1908. 8. 352 pg. m. 24 Figuren. Leinenband. 4

7665 **Mac Dougal, F. H.**, Ueber die Reaktion zwischen Chlorsäure und Salzsäure. Leipzig 1908. 8. 60 pg. 160

7666 Die **Methoden der Organischen Chemie.** Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer, Dennstedt u. a.., herausgegeben von T. Weyl. (2 Teile.) Teil I: Methoden der Elementaranalyse u. der Dampfdichtungsbestimmung. Lieferung 1. Leipzig 1908. gr. 8. m. 87 Figuren. 3

Inhalt: Simonis, H., Elementaranalyse. Bestimmung des Molekulargewichts. — Dennstedt, M., Vereinfachte Elementaranalyse.

Teil II wird enthalten: Erkennung, Bestimmung, Einführung u. Eliminirung der einzelnen Atomgruppen sowie zusammenfassende Uebersichten über wichtige Körperklassen. Das ganze Werk wird etwa 100 Bogen stark sein.

7667 **Nicolardot, P.**, Industrie des Métaux sécondaires et des Terres rares. Paris 1908. 8. 450 pg. av. 37 figures. 450

7668 **Ostwald, W.**, Scientific Foundations of Analytical Chemistry, treated in an elementary manner. Translated by G. M'Gowan. London 1908. 8. 272 pg. cloth. 6

Pariset, Etude de l'Hyperglycémie — voir no. 7306.

7669 **Paucke, M.**, Beiträge zum Nachweis von Arsen. Leipzig 1908. 8. 77 pg. 2

Perret, A. H., Sur les poisons des Actinies — voir no. 7434.

7670 **Pierron, P.**, Essai sur les Cyanamides aromatiques monoatomiques. Paris 1908. gr. in-8. 139 pg. 240

7671 **Rassbach, W.**, Ueber die Reaktionen des Schwefelbleis mit Bleisulfat und Bleioxyd. Marburg 1908. 8. 56 pg. 160

7672 **Riedel's** Berichte. Ausgewählte Arbeiten aus dem wissenschaftlichen Laboratorium der Chemischen Fabriken von J. D. Riedel A.-G. Riedel's Mentor für die Namen, sowie für die Zusammensetzung, Eigenschaften u. Anwendung neuerer Arzneimittel, Spezialitäten u. wichtigerer technischer Produkte. 52. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 371 pg. Leinenband. 2

7673 **Russell, J. B.**, Notes on Elementary Chemistry. London 1908. 4. 3

7674 — Notes on the Teaching of Elementary Chemistry. London 1908. 8. 112 pg. cloth. 3

7675 **Russenberger, J. H.**, Recherches sur les fausses Solutions. Paris 1907. gr. in-8. 76 pg. av. figures. 160

7676 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens u. W. Herz. Band 13. Heft 3—12. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 51—446.

Heft 3—9: Brand, K, Elektrochemische Reduktion organischer Nitrokörper. M. 8,40. — Heft 10: Skrabal, A., Die induzirten Reaktionen, ihre Geschichte u. Theorie. M. 1,20. — Heft 11 u. 12: Schmidt, J., Organische Magnesiumverbindungen und ihre Anwendung zu Synthesen. II. M. 2,40. Band 13, jetzt vollständig. 446 pg. m. 1 Fig. M. 12.

Schade, H., Bedeutung der Katalyse für die Medizin — siehe Nr. 7310.

7677 **Scharff, E.**, Ueber das Leuchten des Phosphors und einiger seiner Verbindungen. Marburg 1908. 8. 66 pg. 180

7678 **Scheid, K.**, Leitfaden der Chemie. Leipzig 1908. gr. 8. 118 pg. m. Figuren. geb. 140

7679 **Schmidt, J.**, Die organischen Magnesiumverbindungen und ihre Anwendung zu Synthesen. Teil II. Stuttgart 1908. gr. 8. 90 pg. 240

Teil I. 1905. 80 pg. M. 2,40.

7680 **Schwabe, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Homologen des Coffeïns sowie des Pseudotheobromins. Marburg 1908. 8. 80 pg. 2

7681 **Segerblom, W.**, Laboratory Manual of Qualitative Analysis. London 1908. 8. 4

7682 **Simonis, H., und Dennstedt, M.**, Anleitung zur Elementaranalyse und Bestimmung des Molekulargewichts. Leipzig 1908. gr. 8. m. 87 Abbildungen. Gebunden. 340

Sonderdruck aus „Die Methoden der organischen Chemie".

7683 **Skrabal, A.**, Die induzirten Reaktionen, ihre Geschichte und Theorie. Die Reaktion Ferrosalz-Permanganat in salzsaurer Lösung. Stuttgart (Samml. chem. Vortr.) 1908. gr. 8. 36 pg. Mark 1 20
7684 **Smith, Alex.**, General Chemistry for Colleges. New York 1908. 8. 529 pg. bd.
7685 **Taboury, M. F.**, Contribution à l'étude des Composés sulfurés et séléniés dans la Série aromatique. Paris 1907. 4. 123 pg. 5
Tafel, V. E., Ueber die Konstitution der Zink-Kupfer-Nickel-Legirungen — siehe Nr. 7550.
7686 **Verzeichnis** der Zuckerfabriken und Raffinerien Deutschlands und des Auslandes. Jahrgang 25: Campagne 1908—09. Magdeburg 1908. gr. 8. 447 pg. Leinenband. 4
7687 **Weimann, C.**, Sur quelques dérivés du Formylcamphre et sur l'Acide phényloxyhomocampholique. Paris 1908. gr. in-8. 67 pg. 1 60
7688 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von E. Buchner, P. Ehrlich, F. Hofmeister u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1908. gr. 8. — Band 13 (6 Hefte). 12
7689 **Zerr, G., and Rübencamp, R.**, Treatise on Colour Manufacture. English Edition by C. Mayer. London 1908. roy. 8. 622 pg. with figures. cloth. 31
7690 **Zimmermann, E.**, Die Erfindung und Frühzeit des Meissner Porzellans. Beitrag zur Geschichte der Deutschen Keramik. Berlin 1908. Lex. 8. 25 u. 328 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 111 Figuren. 20

Personalien.

Ernannt: Geh. Rat Dr. **Salomon** in Koblenz zum Honorarprofessor für Hygiene an der Technischen Hochschule zu Berlin. — Dr. **Leo Finzi**, Privatdocent an der Technischen Hochschule in Aachen, zum a. o. Professor für Elektrotechnik. — der Privatdozent der Chemie Prof. Dr. **Karl Kippenberger** in Bonn zum a. o. Professor. — der a. o. Professor für Geologie und Palaeontologie an der Universität Göttingen Dr. **Josef Pompeckj**, zum Ordinarius. — Dr. **K. Simon**, Assistent am Mineralogischen Institut in Kiel, in gleicher Eigenschaft an das Mineralog. Institut in Heidelberg. — der Privatdozent d. Botanik Prof Dr. **Ludwig Diels**, z. Z. in Marburg, zum a. ord. Professor daselbst als Nachfolger des beurlaubten Prof. Dr. Kohl. — der Privatdozent für Geologie an der Universität München, Dr. **Ferd. Broili** zum a. o. Universitätsprofessor. — Privatdozent Dr. **Robert Kremann** zum a. o. Professor der Chemie an der Universität Graz. — Prof. **Cyrill v. Purkinje** in Pilsen zum a. ord. Professor f. Mineralogie u. Geologie an der tschechischen Technischen Hochschule in Prag. — Prof. **Ludwig Loczi** zum Direktor der Ungarischen Geologischen Anstalt in Budapest. — der a. o. Professor der medic. Chemie Dr. **Emil Bürgi** an der Universität Bern zum ord. Professor. — Dr. **Erhard Schmidt**, Privatdozent an der Universität Bonn, zum ord. Professor für Mathematik an der Universität Zürich. — Dr. **J. J. van Laar** zum Lektor für Chemie an d. Univ. Amsterdam. — Dr. **Henry A. Miers**, Professor der Mineralogie in Oxford, zum Rektor der Universität in London, als Nachfolger von Sir A. W. Rücker. — Dr. **Hugh Marshall** in Edinburg zum Professor der Chemie am University College in Dundee. — Dr. **Percy J. Herring** zum Professor der Physiologie in St. Andrews, als Nachfolger des verst. Prof. Pettigrew. — **N. Annandale** zum Direktor (Superintendent) des Indian Museum in Calcutta an Stelle von Dr. Alfred W. Alcock, Surgeon-Lieutenant-Colonel, der das Museum seit 1893 leitete. — Dr. **Heinrich Moritz** zum Direktor der Sternwarte in Rio de Janeiro. — Dr. **K. Wegener** zum Direktor des Observatoriums in Samoa.

Berufen: der Professor der Geologie und Mineralogie an der Bergakademie in Klausthal, Dr. **Alfred Bergeat**, an die Universität Königsberg in Pr. als Nachfolger von Prof. F. Rinne. — der ord. Prof. d. Mathematik Dr. **Eduard Study** in Bonn hat den Ruf nach Leipzig abgelehnt.

Gewählt: zum ord. Mitglied der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin Geh. Rat Dr. **Theodor Liebisch**, Professor der Mineralogie u. Direktor des mineralog. Instituts der Universität.

Habilitirt: Dr. **J. Houben** für Chemie an der Universität Berlin. — Dr. **F. W. Bruck** a. d. Univ. Giessen für Botanik. — Dr. **Julius Herweg** für Physik an der

Universität Greifswald. — Dr. **A. Schmauss** in München f. Meteorologie. — Dr. **Béla Páter** für Botanik an der Universität Klausenburg. — Dr. **Edgar Meyer** (Berlin) an der Universität Zürich für Physik.

In den Ruhestand treten: Der ord. Professor der Physiologie und Director des Physiologischen Instituts der Universität Berlin Dr. **Theodor Wilh. Engelmann** zum 1. April 1909. — Dr. **Heinrich Bolau**, Direktor des Zoologischen Gartens in Hamburg. — Dr. **R. Heinrich**, Prof. der Agrikulturchemie in Rostock.

Gestorben: Der Lepidopterologe Prof. Dr. **Moritz Pabst**, früher in Chemnitz, am 15. Juli in Radebeul, im 75. Jahre. — Der Privatdocent an der Universität Petersburg **Hermann v. Peetz**, am 18. Juli in Folge eines Unglücksfalles im Altai bei einer geologischen Landesaufnahme. — **Carl Otto Radde**, der Herausgeber der Farbenskala, am 19. August in Blankenese, 73 Jahre alt. — **Fürst Iwan Romanowitsch Tarchanow**, o. Professor der Physiologie an der Militär-Mediz. Akademie in St. Peterburg, daselbst am 24. August, 62 Jahre alt. — Dr. **Henry Youle Hind**, Geologe, Durchforscher von Labrador, New Brunswick, der Golddistrikte von Nova Scotia und von Newfoundland, in Windsor, Nova Scotia, am 9. August, 85 Jahre alt. — Der emer. Professor der Mathematik **Alexander Korkin** in St. Petersburg, am 3. September, im 72. Jahre. — Dr. **Alexander W. Pöhl**, Professor der medizinischen Chemie in St. Petersburg, in Berlin am 8. September, im 58. Jahre. — Dr. **James Moser**, Privatdozent für Physik an der Universität Wien, am 23. September auf dem Semmering. — Der Forschungsreisende Geh. Rat Dr. **Wilhelm Reiss**, bekannt durch seine langjährigen in Gemeinschaft mit Stübel in Columbia, Ecuador und Peru zu anthropologischen und geologischen Zwecken unternommenen Reisen, früher Vorsitzender der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin und der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, am 29. September durch einen Jagdunfall in Thüringen. — Der Prähistoriker Sanitätsrat Dr. **A. Lissauer** in Berlin, am 30. September, 77 Jahre alt. — Geh. Rat Prof. Dr. **Adolf Wüllner**, Prof. der Physik an der Polytechnischen Hochschule in Aachen, bekannt durch sein grosses Lehrbuch der Experimentalphysik, am 6. Oktober in Aachen im Alter von 73 Jahren. — Der emer. Prof. **J. G. Hjalmar Kinberg** in Stockholm, bekannt durch seine Arbeiten über Anneliden und Säugetiere, im Alter von 89 Jahren. — Prof. Dr. **Wilhelm Pabst**, Kustos der naturwissenschaftlichen Sammlungen des Herzoglichen Museums zu Gotha.

Die Manora-Sternwarte zu Lussin-Piccolo (Oesterreich), welche wegen Mangel an Mitteln eingehen sollte, wird von einem ungenannten Mäcen übernommen und unter Leitung des Begründers Direktor **Leo Brunner** weitergeführt werden.

The Avifauna of Laysan

and the Neighbouring Islands: with a complete History to date of the

Birds of the Hawaiian Possessions

by [137

The Hon. **Walter Rothschild**, Ph. D.

Illustrated with coloured and black plates by Messrs. Keulemans and Frohawk, and plates from photographs, showing bird-life and scenery.

[55 coloured, 20 collotype and 8 lithographic plates.]

1893—1900.

XX and 341 pages letterpress and 83 plates. Imperial-Quarto.

Price 255 Mark [= £ 12.12 = Fr. 318.75].

Contents: Preface. Literature referring to the Birds of the Hawaiian Islands. — On the origin and distribution of the Hawaiian Avifauna. List of plates. — The Island of Laysan. — List and description of the species of Birds from Laysan and the neighbouring islands. — Résumé of Palmer's Diary (Jan. 1891—Aug. 1893). — History of the Birds of the Hawaiian Islands. — List of Birds introduced into the Sandwich Islands. — Birds erroneously reported to occur on the Sandwich Islands. — Additions, Supplements and Corrections. — Complete list of the Birds known from the Hawaiian Possessions. — Lists of the Birds from the various islands. — Index.

Scattered about in a north-westerly direction from the Sandwich Islands are a number of small islands, rocks and reefs, namely: Necker Isle, French Frigate Shoals, Gardner Island, Maro Reef, Lisiansky, Laysan, or Moller Island, and some others. Although Ornithologists have had their eyes on these islands for a long time, they had not been trodden by the foot of any Ornithologist until the hon. Walter Rothschild sent his collectors to explore them. Sir W. Rothschild's men have been actively engaged for several years in the islands of the Hawaiian Archipelago and many species of birds, new to science, have been discovered by them; these birds, with others, are figured here in a series of 55 hand-coloured plates delineated by Mr. J. G. Keulemans and Mr. F. W. Frohawk. In addition a most interesting series of collotype photographs, showing various phases of bird-life and landscape, is added.

The edition of the work was limited to 250 copies only. Little having been done as yet for its distribution we have now been entrusted with the sale of the remaining copies.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. November **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7691 **Abbeville.** — Mémoires de la Société d'Emulation d'Abbeville. Tome 22 (Serie IV. Tome 6). Partie 1. Abbeville 1908. 8. 304 pg. av. figures.

7692 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 34. No. 3. Boston 1908. 8. pg. 35—65 with 5 plates.
Cont.: Hyde, J. E., Camarophorella, a Mississippian Meristelloid Brachiopod.
Subscription for the complete volume M. 25.

7693 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 51. No. 12. Cambridge 1908. 8. pg. 315—325. Mark 1,50
Cont.: Barbour, T., New Reptiles and Amphibians (from East India).

7694 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume VIII: Descriptions of the Palaeontological Material collected by the Members of the Geological Survey of Cape Colony and others. Part 2. Cape Town 1908. roy. 8. pg. 21—250 with 10 plates and 1 figure. 13
Cont.: Kitchin, F. L., Invertebrate Fauna and palaeontological Relation of the Uitenhage Series.
Vol. VIII. Part 1. with 1 plate and 6 fig. M. 2.70. — Besides published till now (1898—1908): Vols. I—III. with 45 plates (3 colour.) and fig. M. 85.70. — Vol. IV. Parts 1—7. with 44 plates and fig. M. 56.50. — Vol. V. Parts 1—5. with 7 plates. M. 18.50. — Vol. VI. Part 1. with 14 plates. M. 12.30.

7695 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome 19: 1908. Carcassonne. 8. 72 et 764 pg. av. gravures. 9

7696 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Volume 9 (Series II). Part 7. Dublin 1908. 4. pg. 85—138 with 2 plates. 2,50
Cont.: Hartley, W. N., Connection between band and line spectra of the same metallic Elements.
Vol. 9. Parts 1—6. 1905—07. with fig. M. 8.70.

7697 **Epinal.** — Annales de la Société d'Emulation du département des Vosges. Année 84: 1908. Epinal. 8. 72 et 305 pg. av. planches.

7698 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band 7. Nr. 1. Berlin 1908. 4. 70 pg. m. 9 Tafeln. 6
Inhalt: Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften. I.

7699 **Hanau.** — Festschrift zur Feier des 100-jährigen Bestehens der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde, herausgegeben von C. Lucanus. Hanau 1908. gr. 8. 149 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Mark 3⁶⁰
Inhalt: Rosenthal, J., Enzyme u. ihre Wirkung. — Geibel, W., Platin; Vorkommen, Gewinnung u. s. w. — Kobelt, W., Zur Kenntnis unserer Unionen (m. 1 Tfl.). — Ludwig, F., Richtungen abnormer Fruchtkörperentwicklung höherer Pilze (m. 1 Tafel.). u. s. w.

7700 — Geschichte der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde, herausgegeben von J. Zingel. Hanau 1908. gr. 8. 215 pg. m. 1 Tafel. 4

7701 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band 9. Heft 1. Heidelberg 1908. gr. 8. pg. 247—640 m. 6 Tafeln u. 26 Figuren. 15
Inhalt: Häberle, D., Paläontologische Untersuchung triadischer Gastropoden aus dem Gebiet von Predazzo (m. 5 Tfln.). — Spitz, W., Ueber jungdiluviale Erdbebenspalten im Neckarschuttkegel bei Heidelberg.
Band 9. Heft 1. m. 1 Tfl. u. 13 Fig. M. 8.

7702 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome V. Fascicule 2. Jassy 1908. 8. pg. 87—154 av. 11 planches (3 coloriées) et figures.
Cont.: Butureanu, V. C., Composition chimique des minerais de Manganèse et de Fer dans le massif cristallin de Brosteni. Etudes pétrographiques et chimiques sur le massif éruptif Calimani-Pietrele-Rosii-Lucavi (av. 11 plchs.). — Russ, E. L., Développement postembryonnaire de l'intestin moyen chez les Trichoptères. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 10.

7703 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 542 (Volume 80, part 7). London 1908. roy. 8. pg. 413—462 and (obituary notices) 41—70 with figures. 3⁶⁰
Cont.: Retzius, G., Principles of the minute structure of the Nervous System as revealed by recent investigations. — Copeman, S. M., and Hake, H. W., Variation in the secretion of Hydrochloric Acid in the gastric contents of Mice and Rats as compared with the Human Subject in Cancer.

7704 **Pietermaritzburgh.** — Annals of the Natal Government Museum. Edited by E. Warren. Volume I. Index. London 1908. 8. pg. 4 and 357—374.
Vol. I, now complete, 378 pg. with 48 plates. M. 31.50.

7705 **Stockholm.** — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Band III. Heft 2 (Nr. 9—14), Stockholm 1908. 8. 150 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 5⁴⁰
Inhalt: Svedberg, T., Quantitative Untersuchungen über die elektrische Kolloidsynthese II. — Klason, P., Heidenstam, G., och Norlin, E., Teoretiska undersökningar rörande Kolning af Ved II (m. 8 Tfln.). — Flink, G., Bidrag till Sveriges Mineralogi. — Virgin, E. J., Om Pringsheims metod för kvantitativ bestämming af Klor, Brom och Jod i organiska Substanser. — Ekeckrantz, T., u. Ahlqvist, A., Zur Kenntnis der Benzoinkondensation. — Euler, H., u. Nordenson, E., Ueber Möhrencaroten u. Begleitsubstanzen.
Band III. Heft 1 (Nr. 1—8) — siehe Nr. 4101.

7706 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1908. Volume 33, part 2 (No. 130), containing papers read in April (in part) to July (in part). Sydney 1908. 8. pg. 209—456 with 4 plates and figures. 9⁶⁰
Cont.: Turner, R. E., Revision of the Thynnidae of Australia II, contin. — Carter, H. J., Revision of the Australian species of Adelium (with 1 plate). Revision of the genus Seirotrana. — Maiden, J. H., and Betche, E., Notes from the Botanic Gardens, Sydney, XIII. — Goddard, E. J., Contribution to our knowlege of Australian Hirudinea I. — Kirkaldy, G. W., Catalogue of the Hemiptera of Fiji (with 1 plate). — Tillyard, R. J., New genus Austrogynacantha (Odonota) (with 1 plate). etc.
Vol. 33. Part 1. with 2 plates. M. 7.50.

7707 **Toronto.** — Calendar of the University of Toronto for the year 1907—08. Toronto 1908. 8. 638 pg. with 19 plates. cloth. 3

7708 **Vesoul.** — Table analytique et centennale des Publications de la Société d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts du département de la Haute Saône, par G. Letonnelier et C. Godard. Vesoul 1908. 8. 76 pg. 1

7709 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 52 (Quarterly Issue. Vol. 5). Part 1. Washington 1908. 8. pg. 1—118 with 8 plates and figures.
Cont.: Jordan, D. S., and Branner, J. C., Cretaceous Fishes of Ceara (with 8 plates). — Abbott, C. G., Total Solar Eclipse of Jan. 3, 1908: Bolometric study of the Solar Corona. — Busck, A., Trip for purpose of studying the Mosquito Fauna of Panama. — Fisher, W. K., Necessary changes in the nomenclature of Starfishes. — Gilt, T., Millers-thumb (Cottus) and its habits. etc.
Price of the complete volume (4 parts) M. 20.

7710 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 22. Nr. 1. Wien 1907. Lex. 8. pg. 1—80 m. 1 Tafel u. 11 Figuren.
Inhalt: Siebenrock, F., Ueber 2 Schildkröten aus Kamerun (m. 1 Tfl.). — Oudemans, A. C., Vermipsylla hyaenae. — Keissler, K. v., Aufzählung der von Zugmayer in Tirol gesammelten Phanerogamen. — Reuter, O. M., Capsidae in Brasilia collectae in Museo Vindobonensi.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7711 **Antarctic Expedition.** — Natural History of the National Antarctic Expedition (Discovery) 1901—04. Volume IV: Zoology: Various Invertebrata, edited by E. R. Lancaster. London 1908. roy. 4. 273 pg. with 59 plates (20 coloured). cloth. Mark 36
Cont.: Nierstrasz, H. F., Solenogastres (with 2 plates). — Carpenter, G. H., Aptera (with 1 plate). — Tattersall, W. M., Schizopoda (with 8 plates). — Wolfenden, R. N., Copepoda (with 7 plates). — Bell, P. J., Echinoderma (with 5 plates). — Mac Bride, E. W., and Simpson, J. C., Echinoderm Larvae (with 1 plate). — Stummer-Traunfels, R. v., Myzostomidae (with 1 plate). — Lanchester, F., Sipunculoidea. — Clubb, J. A., Actiniae (with 3 plates). — Kirkpatrick, R., Tetraxonida (with 19 plates). — Jenkin, C. F., Calcarea (with 12 plates).
Vols. I—III (Geology, Zoology and Botany). 1907. with partly colour. plates and fig. cloth. M. 141.

7712 **Ardigò, R.,** Formazione naturale nel fatto del Sistema Solare. 6. edizione. — L'inconoscibile di H. Spencer e il positivismo. 4. ediz. ecc. (Opere Filosofiche. Vol. 2. 3. edizione.) Padova 1908. 8. 496 pg. 6

7713 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (II:) Japanische Actinien von A. Wassilieff. München (Abh. Akad.) 1908. 4. 52 pg. m. 9 Tafeln u. 30 Figuren. 3
(I.) 1906. 86 pg. m. 2 Karten, 5 Tafeln (2 kolor.) u. 70 Fig. M. 4.

7714 The **Book of Natural Study.** Edited by J. B. Farmer assisted by Experts in each Department. Systematic and practical work covering all branches, Animal Life, Plant Life, Geology, Meteorology. (6 volumes.) Vol. I. London 1908. 8. with numerous partly coloured plates and figures. cloth. 7 80

7715 **Comptes-rendus** du Congrès des Sociétés Savantes de Paris et des départements, Montpellier 1907. Sections des Sciences. Paris 1908. 8. 340 pg. av. planches et figures.

7716 **Congrès international d'Agriculture.** 8. session tenue à Vienne en 1907. Rapports et comptes-rendus. 4 volumes. Paris 1908. gr. in-8. 16 50

7717 **Congrès Colonial** de Marseille, 1906. Compte-rendu des travaux publié par C. Depincé. Volumes III et IV (Mines, irrigations, etc.; cultures et productions des colonies, etc.). Paris 1908. gr. in-8. Chaque volume 16 50
L'ouvrage complet, 4 vols. M. 66.

7718 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band XVI. Lieferung 1. Jena 1908. gr. 4. 167 pg. m. 23 Tafeln (15 kolorirt). kart. Subskriptionspreis 45
Inhalt: Ehlers, E., Die bodensässigen Anneliden aus den Sammlungen der Tiefsee-Expedition.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7244.

7719 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 17. Heft 3. Stuttgart 1908. gr. 8. 142 pg. m. 2 farbigen Karten. 10
Inhalt: Weissbach, F., Wirtschaftsgeographische Verhältnisse, Ansiedlungen u. Bevölkerungsverteilung im mittleren Teile des Sächsischen Erzgebirges.
Band 17. Heft 1 u. 2. m. 2 Karten, 6 Tafeln u. Fig. M. 18.60.

7720 **Haeckel.** — Dennert, E., Die Wahrheit über E. Haeckel und seine „Welträtsel". Nach dem Urteil seiner Fachgenossen beleuchtet. 15. Tausend (Volksausgabe). Halle 1908. 8. 165 pg. 0 75

7721 **Jaarboek** van het Departement van Landbouw in Nederlandsch-Indië, 1906. Batavia 1907. gr. 8. 597 pg. m. 33 Tafeln. kart. 8 40

7722 **Journal** des Naturalistes Excursionistes. Organe mensuel. Paris. 8. — Année I: 1908. (12 nos.). 5

7723 **Koslow, P. K.,** Die Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Arbeiten der Expedition der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft 1899—1901. Band VIII: Arthropoda. Teil 1: Diptera u. Hymenoptera, von T. Becker, P. Stein u. F. W. Konow. Russische Uebersetzung. St. Petersburg 1908. 4. 150 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 12
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4113.

7724 **Macfadyen, A.**, The Cell as the Unit of Life and other Lectures delivered at the Royal Institution, 1899—1902. London 1908. 8. 398 pg. cloth. Mark 7.80

7725 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 46. Heft 4. Christiania 1908. 8. pg. 18 u. 337—434 m. 4 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Oeyen, P. A., Bidrag til vore Braegnes Glacialgeologi (slutn.). Braemaling i Norge 1907 (m. 4 Tfln.). — Omang, S. O. F., Zur Kenntnis der Südnorwegischen Oreadea (Hieracien).

Band 46, jetzt vollständig, 452 pg. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 9.

7726 **Nyasaland.** Colonial Report. London 1908. 8. 0.80

7727 **Podmore, F.**, Naturalisation of the Supernatural. London 1908. 8. 384 pg. cloth. 7.80

Rechinger, L. und H., Streifzüge in Deutsch-Neu-Guinea — siehe Nr. 7886.

7728 **Resultate** der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-(Platten-)sees. Herausgegeben vom Balaton-Ausschusse der K. Ungar. Geographischen Gesellschaft. (3 Bände in 13 Teilen nebst Atlas.) Band I: Physische Geographie (6 Teile). Teil 1. Geophysikalischer Anhang. Sektion 1—3. Wien 1908. 4. 124 pg. m. 1 Karte u. 43 Figuren. 5.20

Inhalt: Sterneck, R. v., Untersuchungen über die Schwerkraft. — Eötvös, L., Niveaufläche des Balatonsees u. Veränderungen der Schwerkraft auf diesem. — Steiner, L., Erdmagnetische Messungen im Sommer 1901.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1933.

7729 **Suárez, F. G.**, Hermosura de la Naturaleza y sentimiento estetico de ella. Madrid 1908. 8. 148 pg. 2.50

7730 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band X: Zoologie, Band II). Heft 1. Berlin 1908. gr. 4. pg. 1—49 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 24 Figuren. Subskriptionspreis 11

Inhalt: Plate, L, Scaphopoden. — Thiele, J., Antarktische u. subantarktische Chitonen (m. 1 Tfl.). — Vanhöffen, E., Lucernariden u. Skyphomedusen (m. 2 Tfln.).

Bisher erschien (1905—08): Band I: Technik u. Geographie. Heft 1. 107 pg. m. 3 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 15, Einzelpreis M. 18. — Band II: Geographie; Geologie. Heft 1—3. 298 pg. m. 23 Tfln. u. Fig. Subskriptionspr. M. 66, Einzelpr. M. 79.60. — Band V: Erdmagnetismus I. Heft 1. 104 pg. m. Fig. Subskriptionspr. 11.50, Einzelpr. M. 14. — Band VI: Erdmagnetismus II. Heft 1 u. 2. 187 pg. m. 12 Tfln. u. Fig. Subskriptionspr. M. 26.40, Einzelpr. M. 32. — Band VII: Bakteriologie, Hygiene, Sport. Heft 1. 93 pg. Subskriptionspr. M. 6.20, Einzelpr. M. 7.50. — Band VIII: Botanik. Heft 1 u. 2. 219 pg. m. 20 Tfln. (3 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 44.80, Einzelpr. M. 54. — Band IX: Zoologie I (6 Hefte). 579 pg. m. 50 Tfln. (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 111.40, Einzelpr. M. 134.50. — Band III u. IV werden enthalten: Meteorologie.

7731 **Thoroddsen, T.**, Forschungen zur Isländischen Gsographie und Geologie. Teil I. Ins Deutsche übertragen von R. Palleske. Landeshut 1908. 8. 51 pg.

7732 **Vallaux, C.**, La Mer. Populations maritimes; migrations; pêches; etc. Paris 1908. 8. 400 pg. toile. 4.50

7733 **Weiss, B.**, Entwicklung. Versuch einer einheitlichen Weltanschauung. Stuttgart 1908. gr. 8. 207 pg. 3.60

7734 **Wollaston, A. F. R.**, From Ruwenzori to Congo. A Naturalist's journey across Africa. London 1908. 8. 25 and 315 pg. with 2 maps and 48 plates. cloth. 15.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Antarctic Expedition, National, 1901—04: Zoology (various Invertebrates) — see nr. 7711.

7735 **Anzeiger**, Zoologischer. Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Register zu Band 26—30 u. Bibliographia Zoologica, Vol. 8—12. Leipzig 1908. gr. 8. 536 pg. 24

7736 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by C. T. Bingham. Rhynchota by W. L. Distant. Volume IV. Part 2. London 1908. roy. 8. pg. 11—15 and 265—501 with 112 figures. 10.50

Rhynchota, now complete, 4 vols., 1902—08. 476, 534, 517 and 516 pg. with 1116 fig. M. 80. — Besides published till now (1888—1907): Mammalia by Blanford. 637 pg. with 199 fig. (not separately). — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 417, 416 and 521 pg. with 499 fig. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 fig. cloth. M. 20. — Fishes by Day. 560 and 523 pg. with 341 fig. cloth. M. 40. — Mollusca: Testacellidae and Zonitidae by Blanford and Godwin-Austen. 326 pg. with 90 fig. cloth. M. 10. — Moths

(Heteroptera) by Hampson. 4 vols. 550, 631, 674 and 632 pg. with 1171 fig. cloth. M. 80. — Butterflies (Rhopalocera) by Bingham. Vols. I and II. 533 and 488 pg. with 20 colour. plates and 198 fig. cloth. M. 40. — Coleoptera. Vol. I: Cerambycidae by Gahan. 329 pg. with 107 fig. cloth. M. 10; vol. II: Chrysomelidae, by Jacoby, vol. I. 554 pg. with 2 colour. plates and 172 fig. cloth. M. 20. — Hymenoptera by Bingham. Vols. I and II. 605 and 525 pg. with 5 colour. plates and 150 fig. cloth. M. 40. — Arachnida by Pocock. 291 pg. with 89 fig. cloth. M. 10.50.

7737 **Lydekker, R.**, The Game Animals of Africa. London 1908. roy. 8. 504 pg. with illustrations. cloth. Mark 25.60

7738 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, J. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fascicules.) Fascic. 18: Aeschnines par R. Martin. Bruxelles 1908. gr. in-4. 84 pg. av. 2 planches coloriées et 77 figures. Prix de souscription 26.50

Liste des fascicules parus — voir nos. 3179 et 4434.

7739 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 18. Jahresversammlung zu Stuttgart, den 9. bis 11. Juni 1908. Herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1908. gr. 8. 251 pg. m. 2 Tafeln u. 46 Figuren. 7

Inhalt: Zschokke, F., Beziehungen der mitteleuropäischen Tierwelt zur Eiszeit (m. 2 Tfln.). — Simroth, H., Einfluss der letzten Sonnenfleckenperiode auf die Tierwelt. — Nüsslin, O., Larven der Gattung Coregonus, ihre Beziehungen zur Biologie u. s. w. Zur Biologie von Chermes piceae. — Häcker, V., Ueber Axolotlkreuzungen II. u. s. w.

7740 **Zoological Society,** Royal, of Ireland. Proceedings of the Society as reported in Saunders' News-Letter, Dublin Evening Post and Freeman's Journal 1840—60. Dublin 1908. 8. 119 pg. 6

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Adler, R., Hetero- und Protoalbumose des Fibrins — siehe Nr. 8025.

7741 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston. roy. 8. — Volume 23 (4—6 nrs.). 25

7742 **Arbeiten,** Morphologische, aus dem Anatomischen und Zootomischen Institut der K. Universität Münster i. W. Herausgegeben von E. Ballowitz. Band I. Heft 6. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 4 u. 357—417 m. 4 Tafeln u. 15 Figuren. 3.40

Inhalt: Ballowitz, E., Feinerer Bau der aus 3 freien dimorphen Fasern bestehenden Turbellarienspermien (m. 3 Tfln.). Kopflose Spermien der Cirripedien (m. 1 Tfl.). — Ochs, A., Intrauterine Entwicklung des Hamsters.

Band I, jetzt vollständig, 421 pg. m. 29 Tafeln u. Fig. M. 22.

7743 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathol.-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. v. Baumgarten. Band VI. Heft 2 (zugleich Festschrift für P. v. Baumgarten). Leipzig 1908. gr. 8. pg. 12 u. 213—566 m. 1 Bildnis u. 16 Figuren. 22

Band VI, jetzt vollständig, 578 pg. m. 1 Bildn., 2 Tafeln u. Fig. M. 34.

7744 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 72. Heft 3. Bonn 1908. gr. 8. pg. 481—670 m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 13 Figuren. 16

Inhalt: Stoerk, O., u. Haberer, H. v., Zur Morphologie des Nebennierenmarkes (m. 2 Tfln.). — Schmidt, P., Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen (m. 1 Tfl.). — Schmitt-Marcel, W., Ueber Pseudohermaphroditismus bei Rana temporaria (m. 1 Tfl.). — Michailow, S., Ueber die Innervation der Blutgefässe (m. 1 Tfl.). Feinere Struktur der sympathischen Ganglien der Harnblase bei den Säugetieren (m. 2 Tfln.). — Nemiloff, A., Ueber Bau des Nervengewebes bei Ganoiden u. Knochenfischen II (m. 3 Tfln.). — Chambers, R, Einfluss der Eigrösse u. der Temperatur auf Wachtum u. Grösse des Frosches. u. s. w.

Band 72. Heft 1 u. 2. m. 22 Tafeln (4 kolor.) u. 7 Fig. M. 34.

7745 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 124. Heft 11 u. 12. Bonn 1908. gr. 8. pg. 7 u. 529—642 m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 6

Inhalt: Bethe, A., Bedeutung der Elektrolyten für die rhytmischen Bewegungen der Medusen I. — Piper, H., Leitungsgeschwindigkeiten in den markhaltigen menschlichen Nerven (m. 1 Tfl.). — Modrakowzki, G., Physiologische Wirkung des Cholins (m. 3 Tfln.). u. s. w.

Band 124, jetzt vollständig, 649 pg. m. 14 Tafeln u. 81 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

7746 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 15. No. 4. Lancaster, Pa., 1908. roy. 8. pg. 165—205. Each number 3.50

Cont.: Hahn, W. L., Habits and sensory adaptations of Cave-inhabiting Bats II. — Pearl, M. de W. and R., Relation of Race-crossing to the Sex-ratio.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

Bloemendal, W. H., Arsenium in het dierlijk Organisme — siehe Nr. 8032.

7747 **Bryce, T. H., and others,** Contributions to the Study of the early Development and Imbedding of the Human Ovum. London 1908. fol. 102 pg. with plates. cloth. Mk. 12,80

Cole, S. W., Exercises in practical Physiological Chemistry — see no. 8037.

7748 **Dickson, W. E. C.,** The Bone-Marrow. Cytological study. London 1908. 4. with plates. cloth. 43,20

7749 **Freytag, G.,** Die Brechungsindices der Linse und der flüssigen Augenmedien des Menschen und höherer Tiere in verschiedenen Lebensaltern. Wiesbaden 1908. Lex. 8. 112 pg. m. 32 Tafeln. 4,80

7750 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 112 (Band 37. Heft 2). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 179—470 m. 17 Tafeln (3 kolorirt). 18,60

Inhalt: Holsti, O. N., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe II (m. 2 Tfln.). — Lundahl, G., Zur Kenntnis der sogen. Grenzfibrillen der Epithelzellen (m. 3 Tfln.). — Backman, G., Ueber die Scaphocephalie (m. 12 Tfln.).

Abteil. I. Heft 1—111 (Band 1—36, 37 Heft 1). 1891—1908. m. 1416 z. T. kolor. Tafeln. M. 1434.40. — Abteil. II — siehe Nr. 1613.

7751 **Journal** of Pathology end Bacteriology. Official Journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. Edited by G. S. Woodhead. Volume 13. No. 1. Cambridge 1908. roy. 8. pg. 4—126 pg. with 14 plates. 24

Cont.: Lane-Claypon, J. E., Presence of haemolytic factors in the milk. — Grünbaum, A. S, Experiments with a pathogenic Yeast (with 2 plates). — Muir, R., and Browning, C. H., Bactericidal action of normal Serum. etc.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 24.

7752 **Menderer, O.,** Raumtäuschungen des Tastsinns bei anormaler Lage der tastenden Organe. Leipzig 1908. 8. 67 pg. m. 15 Figuren.

7753 **Müller, G.,** Das Problem der sekundären Geschlechtsmerkmale und die Tierzucht. Stuttgart 1908. gr. 8. 94 pg. 2,80

7754 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 24: 1908. Heft 1. München. 8. pg. 1—96 m. 6 kolorirten Tafeln u. Figuren. 4

Inhalt: Sicherer, O. v., Entwicklung des Arthropodenauges (m. 6 Tfln.). — Goldschmidt, R., Bindegewebe des Amphioxus. — Marcus, H., Mesodermbildung im Gymnophionenkopf. u. s. w.

Stodel, G., Les Colloïdes en Biologie — voir no. 8082.

7755 **Szymonowicz, L.,** Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. 2., vollständig umgearbeitete Auflage, unter Mitarbeit von R. Krause. Würzburg 1908. gr. 8. m. 60 z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. 15

7756 **Vialleton, L.,** Un problème de l'Evolution. La théorie et la récapitulation des formes ancestrales au cours du développement embryonnaire (loi biogénétique fondamental de Haeckel). Paris 1908. 8. 244 pg. av. 4 planches.

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 8084.

7757 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 91. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 371—509 m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 10 Figuren. 12

Inhalt: Okajima, K., Osteologie des Onychodactylus japonicus (m. 1 Tfl.). — Jacobfeuerborn, H., Embryonale Ausbildung der Körperform von Erinaceus europaeus (m. 3 Tfln.). — Ballowitz, E., Die kopflosen Spermien der Cirripedien (m. 1 Tfl.). — Hendrichs, K., Ueber den gröberen u. feineren Bau des Reusenapparates an den Kiemenbögen von Selache maxima (m. 2 Tfln.).

Band 91. Heft 1—3. m. 12 Tafeln (5 kolor.) u. 105 Fig. M. 21.

7758 **Ziehen, T.,** Physiologische Psychologie. Voor Nederland bewerkt door W. A. W. Moll. Amsterdam 1908. 8. 157 pg. 2

Homo.

7759 **Adler, C., and Casanowicz, J. M.,** The Collection of Jewish Ceremonial Objects in the United States National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 46 pg. with 46 plates. Mark 5

7760 **Carey, A. E.,** Prehistoric Man on the Highlands of East Surrey. London 1908. 8. 1 20

7761 **Catalogus** van het Rijksmuseum van Oudheden te Leiden. Afdeeling Praehistorie en Nederlandsche Oudheden door J. H. Holwerda. 's Gravenhage 1908. 8. 286 pg. 3

7762 **Darwin, C.,** Abstammung des Menschen. Herausgegeben von H. Schmidt. Leipzig 1908. gr. 8. kart. 1

7763 **Hattersley, C. W.,** The Baganda at home. London 1908. 8. 244 pg. cloth. 5 20

7764 **Ichircoff, A.,** Etude ethnographique sur les Slaves de Macédoine. Réponse à J. Zvijitch. Paris 1908. 8. 97 pg.

7765 **Loppé, E.,** Catalogue de Moulages. Préhistorique, archéologie, ethnographie, anthropologie. Paris 1908. 8. av. 59 figures.

7766 **Préhistorique.** Ages de la Pierre, du Bronze, du Fer. Catalogue spécial des objets provenant des collections E. Boban, Collin, Chambon etc. Paris 1908. 8. 140 pg. av. 12 planches. 1

Mammalia.

7767 **Andersen, K.,** Monograph of the Chiropteran Genera Uroderma, Enchistenes and Artibeus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1898. 8. 116 pg. with 20 figures. 6

7768 **Lyon, M. W.,** Mammals collected in Eastern Sumatra by W. L. Abbott during 1903, 1906 and 1907, with descriptions of new Species and Subspecies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 61 pg. with 5 plates. 3

7769 **Pocock, R. J.,** Notes upon some Species and geographical Races of Serows (Capricornis) and Gorals (Naemorhedus), based upon specimens exhibited in the Society's Garden. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 30 pg. with 9 figures. 2

Aves.

7770 **Dewar, D.,** Birds of the Plains. London 1908. 8. 270 pg. with illustrations. cloth. 10 80

7771 **Godman, F. D.,** Monograph of the Petrels (Order Tubinares), containing all the known Species of Petrels, Shearwaters and Albatroses. (5 parts.) London 1908. roy. 4. with over 100 hand-coloured plates. — Part III: pg. 153—232 with 27 plates. Subscription-price for each part 47

7772 **Hooydonk, R. J. von,** Vogels, die in Nederland broedend worden aangetroffen, en welke door de wet beschermd worden. 2. druk. Rotterdam 1908. 8. 109 pg. 1

7773 **Krause, G.,** Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1908. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 41—45: 10 Tafeln m. 10 pg. Text. Jede Liefg. 1 50

7774 **Lea, J.,** Romance of Bird Life. London 1908. 8. 376 pg. with illustrations. cloth. 5 20

Reptilia et Amphibia.

7775 **Barbour, T.,** Some new Reptiles and Amphibians (from East India). Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1908. 8. 11 pg. 1 20

7776 **Beddard, F. E.,** Comparison of the Neotropical Species of Corallus, C. Cookii, with C. madagascariensis. and on some point on the Anatomy of C. caninus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 24 pg. with 7 figures. 2

7777 **Boulenger, G. A.,** Revision of the Oriental Pelobatid Batrachians (Genus Megalophrys). (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 24 pg. with 4 plates. 4 50

7778 **Kuschakewitsch, S.,** Ueber den Ursprung der Urgeschlechtszellen bei Rana esculenta. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 14 pg. m. 11 Figuren. 0 60

Pisces.

7779 **Atti** del 3. Congresso nazionale di Pesca, Milano, 19—23 settembre 1906. Milano 1908. 8. 61 e 318 pg. Mark 1350

7780 **Blaizot, L.**, Recherches sur l'évolution de l'utérus d'Acanthias vulgaris Risso. Rennes 1908. gr. in-8. 59 pg. av. 2 planches.

7781 **Hase, A.**, Ueber das Schuppenkleid der Teleostier. Jena 1907. 8. 62 pg. m. 26 Figuren. 250

7782 **Regan, C. T.**, Revision of the Sharks of the Family Orectolobidae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 18 pg. with 3 plates. 2

7783 **Report** of the Committee of Fishery Investigations. Evidence and appendices. London 1908. 8. 5

Mollusca (et Molluscoidea).

7784 The **Conchological Magazine.** Monthly devoted to the study of Japanese Shells, published by Y. Hirase. (In Japanese, partly with English summary, or in English.) Volume II: Year 1908. Nos. 1—8. Tokyo. 8. pg. 1—280 and 1—46 with 1 portrait, 23 plates and figures.

Subscription for the complete volume (12 nrs.) M. 10. — Correction of price of advertisement nr. 2301. — Vol. I (1907) (in Japanese). 424 pg. with 24 plates (1 colour.) and fig. M. 10.

7785 **Desroche, P.**, Régénération de la coquille chez les Gastéropodes aquatiques. Paris 1907. 8. 10 pg. 1

7786 **Lang, A.**, Ueber die Bastarde von Helix hortensis Müll. und H. nemoralis L. Untersuchung zur experimentellen Vererbungslehre. Mit Beiträgen von H. Bosshard, P. Hesse u. E. Kleiner. Jena 1908. gr. 4. 125 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt). 15

7787 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 531 (Band I. Heft 221): pg. 641—672 (v. Abteilung 19: Cyclostomacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—530. 1848—1908. m. 3 Bildnissen u. 4047 meist kolor. Tafeln. M. 4085 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2366 zu beziehen).

7788 **Streiff, R.**, Ueber die Muskulatur der Salpen und ihre systematische Bedeutung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 82 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 11 Figuren.

Thiele, J., Chitonen der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7730.

Insecta.

7789 **Arrow, G. J.**, Contribution to the Classification of the Coleopterous Family Dynastidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 38 pg. 250

7790 **Becker, T., Stein, P. und Konow, F. W.**, Diptera und Hymenoptera aus der Mongolei und Kam (Ost Tibet). Russische Uebersetzung von V. L. Bianchi, mit Lateinischen Diagnosen. St. Petersburg 1908. 4. 150 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 12

Inhalt: Becker, Cyclorrhapha schizophora holometopa u. Orthorrhapha brachycera (m. 2 Tfln.). — Stein, Cyclorrhapha schizophora schizometopa. — Konow, Tenthredinidae (m. 1 Tfl.).

7791 **Bruch, C.**, Longicornios Argentinos nuevos o poco conocidos. Buenos Aires (Rev. Museo) 1908. gr. in-8. 23 pg. av. 10 figures. 3

7792 **Bulletin** de la Société Lépidoptérologique de Genève. Redacteur: C. Blachier. Volume I. Fascicule 3. Genève 1908. gr. in-8. pg. 177—266 av. 2 planches. 4

Cont.: Reverdin, I. L, Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Hte.-Savoie (av. 1 plche.). — Denso, P., Fertilité des Sphingides Européens dans la 2. génération. — Muschamp, P. A. H., Sur la Faune lépidoptérologique des pierriers des Alpes en 1907. — Culot, J., Descriptions de variétés ou aberrations de Lépidoptères. etc.
Vol. I. Fascic. 1 et 2. 1905—06. av. 6 planches (5 color.). M. 12.50.

7793 **Chapman, T. A.**, Erebia Lefebvrei and Lycaena pyrenaica. (Londen, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 6 plates. 5

7794 — Are Everes argiades and coretas distinct Species? (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 2

7795 — On Stenoptilia grandis n. sp. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 4 plates (1 coloured). 4

Connold, E. T., British Oak Galls — see nr. 7845.

7796 **Distant, W. L.,** The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 2: Homoptera: Jassidae; appendix. London 1908. roy. 8. pg. 11—15 and 265—501 with 112 figures. Mark 10.50
The complete work, 4 vols., 1902—08. 476, 534, 517 and 516 pg. with 1116 fig. M. 80.

7797 **Druce, H. H.,** Description of some new Hesperiidae from Central and South America. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

7798 **Felber, J.,** Die Trichopteren von Basel und Umgebung, mit Berücksichtigung der Trichopterenfauna der Schweiz. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 84 pg. m. 1 Tafel.

7799 **Friese, H.,** Die Apidae (Blumenwespen) von Argentina nach den Reisenergebnissen A. C. Jensen-Harup's und P. Jörgensen's in d. J. 1904—07. Silkeborg 1906. 8. 116 pg. 4

7800 **Gahan, C. J.,** On the Larvae of Trictenostoma Gray, Melittomma insulare Fairm. and Dascillus cervinus L. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

7801 **Krause, A. H.,** Die antennalen Sinnesorgane der Ameisen in ihrer Zahl und Verteilung bei den Geschlechtern und Individuen einiger Arten. Jena 1907. 8. 40 pg. m. 8 Figuren.

7802 **Langstroth, L. L.,** L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 6.50
Correction du prix de l'annonce no. 3520.

7803 **Lundbeck, W.,** Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 10 parts.) Part 2: Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae. Copenhagen 1908. roy. 8. 160 pg. with 48 figures. 4.80
Part 1. 1907. 166 pg. with 47 fig. M. 4.80.

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps — voir no. 7738.

7804 **Maryllis, P.,** Les premiers pas dans l'Entomologie: Nos Scarabées. Paris 1908. 4. av. 4 planches coloriées et 60 figures. 3

7805 **Oudemans, J. T.,** De Nederlandsche Insecten. Nieuwe, goedkoope uitgaaf. (20 Lieferungen.) Zutphen 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

Pasli, G., Intorno a Galle causate dalla puntura del Dacus oleae — vedi no. 7857.

7806 **Saunders, E.,** Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. Part III: Antophila. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 98 pg. 4
Parts I and II (Heterogyna, Fossores, Diploptera). 1901—05. 49 end 11 pg.

7807 **Scott, H.,** On certain Nycteribiidae, with descriptions of two new Species from Formosa. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 1.80

7808 **Werner, F.,** Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Tripolis und Barka. Nach der Sammlung von Klaptocz i. J. 1906. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 61 pg. m. 2 Tafeln.

7809 **Wesché, W.,** Notes on the Value of the Genitalia of Insects as Guides in Phylogeny. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 1.20

7810 — Systematic Affinities of the Phoridae and of several Brachycerous Families in Diptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg. with 1 plate. 2

7811 **Wilke, G.,** Die Spermatogenese von Hydrometra lacustris L. Jena 1907. 8. 54 pg. m. 19 Figuren. 2.20

7812 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 4 u. 5. Berlin. 8. pg. 437—660 m. 2 Tafeln u. Figuren. Jedes Heft 6
Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III u. IV. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomolog. Nationalmuseums II. — Reineck, G., Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren I (m. 1 Tfl.). — Ris, F., Zur Odonatenfauna von Argentinien. — Frey, H., Ueber die in Finland gefundenen Sepsisarten. — Bergroth, E., Neue Indische Hemiptera. — Heller, K. M., Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen (m. 2 Tfln.). — Schubert, K., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens. — Ohaus F., Zur Kenntnis der Ruteliden. u. s. w.
Jahrg. 1908. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 20.50.

7813 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Iris, Band 21). Heft 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 6—13 u. 177—240.
Inhalt: Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien III. — Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvern. Kasan I. u. s. w.
Jahrg. 1908. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln. M. 13.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7814 **Hogg, H. R.**, On some Australian Spiders. (London. Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 4 figures. Mark 120

7815 **Paoli, G.**, Monografia del genere Dameosoma Berl. e generi affini. Firenze (Redia) 1908. 8. 61 pg. c. 3 tavole in-4. e 4 figure. 6

7816 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short Descriptions and Figures of all the Species. Volume V: Copepoda Harpacticoida. Parts 21 u. 22: Laophontidae, continued. Bergen 1908. imp. 8. pg. 241—256 with 16 plates. Each part 250
with coloured plates 750

Vols. I—IV, V parts 1—20 — see nr. 2676.

7817 **Sexton, E. W.**, On the Amphipod Genus Trischizostoma. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 33 pg. with 8 plates. 7

7818 **Verhoeff, K. W.**, Zwei neue Gattungen der Glomeroidea. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. 060

7819 — Ueber Isopoden. 12. Aufsatz: Neue Oniscoiden aus Mittel- u. Südeuropa u. zur Klärung einiger bekannter Formen. Berlin (Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7820 **Ehlers, E.**, Die bodensässigen Anneliden aus den Sammlungen der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1908. gr. 4. 167 pg. m. 28 Tafeln (15 kolorirt). kart. 55

7821 **Hall, M. C.**, New Rabbit Cestode, Cittotaenia mosaica. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 6 figures. 1

7822 **Krumbach, T.**, Beiträge zur Kenntnis der Meduse Eleutheria (Clavatella) aus dem Golfe von Triest. Breslau 1907. 8. 47 pg. 2

Plate, L., Scaphomedusen der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7730.

Vanhöffen, E., Lucernariden und Skyphomedusen der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7730.

7823 **Wassilieff, A.**, Japanische Actinien. (Aus: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von Doflein.) München (Abh. Akad.) 1908. 4. 52 pg. m. 9 Tafeln u. 30 Figuren. 3

7824 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee f. Krebsforschung zu Berlin, redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 7. Heft 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—263 m. 3 kolorirten Karten u. 9 Tafeln. 10

Botanik.

Allgemeines.

7825 **Annali** di Botanica, pubblicati da R. Pirotta. Volume VII. Fascicolo 1. Roma 1908. in-8. gr. pg. 1—195 c. 10 tavole e figure. 11

Cont.: Tiraboschi, C., Ulteriori osservazioni sulle muffe del Granturco guasto (c. 1 tav.). — Severini, G., Ricerche fisiologiche e batteriologiche sull'Hedysarum coronarium (c. 2 tavv.). Particolarità morfologiche ed anatomiche nelle radici dell'Hedysarum coronarium (c. 2 tavv.). — Longo, B., Altre osservazioni sul Sechium edule (c. 1 tav.). — Cermenati, M., F. Calzolari e le sue lettere all'Aldrovandi (c. 2 tavv.). — de Grazia, S., Influenza della temperatura del suolo nell'accrescimento di alcune Piante nei primi stadii di sviluppo (c. 3 tavv.). ecc.

7826 **Bericht** über die Tätigkeit der K. Agrikulturbotanischen Anstalt in München im J. 1907 (5. Bericht), erstattet von L. Hiltner. München 1908. 8. 150

7827 **Bericht** über die Arbeiten der K. Moorkulturanstalt i. J. 1907. München 1908. 8. 180

7828 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome VIII. Livraisons 3 et 4. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 53—111 av. 5 figures.

Cont: Sapehin, A. A., Beiträge zur Bryologie der Krim. — Wislouch, S. M., Zur Anatomie der Zelle der Porphyra. — Nodson, G., u. Samoila, A. S., Mikroorganismen aus der Tiefe des Ladogasees. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (6—9 livrais.) M. 8.

7829 **Chevalier, A.**, Les Végétaux utiles de l'Afrique tropical Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Fascicule 4: Le Cacoyer. Paris 1908. gr. in-8. 248 pg. av. 1 planche et 8 figures. 680

Fascic. 1—3 — voir no. 767.

7830 **Crans, H. H.**, Book of the Pansy, Viola and Violet. London 1908. 8. 116 pg. with figures. cloth. Mark 270

7831 **Desruisseaux, P. A.**, Jaquier, Arbre à pain, Rimier, trois Artocarpées utiles. Paris 1908. 8. av. figures. 150

7832 **Du Cane, E. and F.**, The Flowers and Gardens of Japan, painted and described. London 1908. 8. 260 pg. with illustrations. cloth. 2060

7833 **Endlich, R.**, Der Ixtle (Agavefasern) und seine Stammpflanzen. Berlin (Tropenpflanzer) 1908. 8. 66 pg. m. 7 Figuren.

7834 **Führer** durch den botanischen Garten der Universität Zürich. Zürich 1908. 8. 44 pg. m. Figuren. 1

7835 **Flöckher, A.**, Die Naturdenkmäler von Hildesheim und Umgegend, welche dem Pflanzenreiche angehören. Hildesheim 1908. 8. 22 pg. 150

7836 **Handboek** ten dienste van de Suikerrietcultuur en de Rietsuikerfabricage op Java, uitgegeven door de vereenigde Proefstations voor Suikerriet in West- en Oost-Java. Deel III. Amsterdam 1908. 8. 493 pg. Gebunden. 15
Inhalt: Prinsen Geerligs, H. C., Fabrikatie van Suiker uit Suikerriet op Java.

Mariani, J., Les Caféiers — voir no. 7855.

7837 **Mitteilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs, herausgegeben von der K. K. Forstl. Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft 34: Schiffel, A., Form u. Inhalt der Tanne. Wien 1908. Lex. 8. 103 pg. 4

7838 **Oberlin**, Wein- und Tafeltrauben in nördlichen Gegenden, namentlich in Elsass-Lothringen. Amerikanische Reben. Natur- oder Kunstwein. Strassburg 1908. 8. 91 pg. 150

7839 **Perrot, E.**, Quelques Productions naturelles végétales de l'Afrique occidentale Française. Melun 1908. 8. 28 pg.

7840 **Sanders, T. W.**, Bulbs and their Cultivation. London 1908. 8. 212 pg. with figures. cloth. 270

7841 **Tabel, J. B.**, Les Cultures riches de la Malaisie. Paris 1908. 4. av. figures. 150

7842 **Verslag**, Beknopt, der Land- en Tuinbouw-Proefvelden over 1904—06. 's Gravenhage (Versl. Dir. Landb.) 1908. 8. 228 pg. 150

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7843 **Brizi, U.**, 3. contributo allo studio del Brusone del Riso. Milano (Annuar. Istituz. agr.) 1908. in-8. gr. 70 pg. 5

7844 **Charabot, E., et Gatin, C. L.**, Le parfum de la Plante. Paris 1908. 8. 420 pg. av. 21 figures. toile. 450

7845 **Connold, E. T.**, British Oak Galls. London 1908. 8. 188 pg. with illustrations. cloth. 1080

7846 **Crawford, A. C.**, Barium, a Cause of the Loco-weed Disease. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 87 pg. 2

7847 **Darwin, C.**, Insectivorous Plants. Cheap edition. London 1908. 8. 392 pg. with figures. cloth. 270

7848 **Dezasse, F.**, Einfluss der Düngung auf den Stickstoffgehalt und den Ertrag der Braugerste. Halle 1907. 8. 30 pg. 2

7849 **Duchaussoy, H.**, Etude sur la coloration artificielle des Fleurs. Amiens 1908. 8. 75 pg.

7850 **Gaedecke, K.**, Das Füllgewebe des mechanischen Ringes. Berlin 1907. 8. 40 pg. 2

7851 **Harter, L. L.**, Influence of a Mixture of soluble Salts, principally Sodium Chlorid, upon the Leaf-structure and Transpiration of Wheat, Oats and Barley. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 22 pg. 160

7852 **Lindman, C. A. M.**, Ueber das Blühen von Lamium amplexicaule L. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 25 pg. m. 7 Figuren. 1

7853 **Locke, J.**, The Stem of the Crimson Dahlia. London 1908. 8. 320 pg. with figures. cloth. 620

7854 **Lodewijks, J. A.**, Vegetatieve Vermenigvuldiging van Oenotheras. Haarlem 1908. 8. 116 pg. 4

7855 **Mariani, J.**, Les Caféiers: Structure anatomique de la feuille. Paris 1908. gr. in-8. 140 pg. av. 42 figures.

Mieg, W., Bestimmung und Trennung von Chlorophyllderivaten — siehe Nr. 8062.

Morisse, L., Recherches sur le Caoutchouc (le latex) — voir no. 8068.

7856 **Müller, G.**, Mikroskopisches und physiologisches Praktikum für Lehrer. Teil II: Kryptogamen. Leipzig 1908. gr. 8. 177 pg. m. 168 Figuren. Leinenband. Mark 4
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—08. 241 u. 177 pg. m. 412 Fig. Leinenbd. M. 4.80.

7857 **Paoli, G.**, Intorno a Galle causate dalla puntura del Dacus oleae (Rossi) Meig. sull'Oliva. Firenze (Redia) 1908. 8. 4 pg. c. 1 figura. 1

7858 **Pekelharing, N. R.**, Systematisch-anatomisch Onderzoek van den Bouw der Bladschijf in de Familie der Theaceae. Utrecht 1908. 8. 282 pg. m. 4 Tafeln. 6

7859 **Schnee, F.**, Ueber den Lebenszustand allseitig verkorkter Zellen. Leipzig 1907. 8. 64 pg. 2 50

7860 **Schneidewind, W.**, Versuche über die Wirkung des Chilisalpeters, Ammoniaksalzes, Kalkstickstoffes, Stickstoffkalkes und des Norwegischen Kalksalpeters aus d. J. 1905—07. Unter Mitwirkung von D. Meyer, H. Frese u. a. Berlin 1908. gr. 8. 118 pg. 2

7861 **Senn, G.**, Die Gestalts- und Lageveränderung der Pflanzen-Chromatophoren. Mit Beilage: Die Lichtbrechung der lebenden Pflanzenzelle. Leipzig 1908. gr. 8. 15 u. 397 pg. m. 9 Tafeln u. 83 Figuren. 20

7862 **Solereder, H.**, Systematic Anatomy of the Dicotyledons. Handbook for laboratories of pure and applied Botany. Translated by L. A. Boodle and F. E. Fritsch, revised by D. H. Scott. Volume II: Monochlamydeae; addenda; concluding remarks. Oxford 1908. roy. 8. pg. 6 and 645—1183 with 36 figures. cloth. 25
The complete work, 2 vols., 1195 pg. with 189 fig. cloth. M. 50.

7863 **Vageler, P.**, Die mineralischen Nährstoffe der Pflanze. Leipzig 1908. 8. 136 pg. m. 3 Figuren. Leinenband. 3

7864 **de Vries, H.**, Espèces et Variétés; leur naissance par mutation. Traduit de l'Anglais par L. Blaringhem. Paris 1908. 8. toile. 10

7865 **Wulff, T.**, Einige Botrytiskrankheiten der Ribesarten. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 1

Phanerogamae.

7866 **Baenitz, C.**, Herbarium Dendrologicum. Lieferung 24, 25 u. Nachtrag VIII. Breslau 1908. 4. 30

7867 **Fritsch, K.**, Gesneriaceae und Caprifoliaceae von der botanischen Expedition der K. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 2 Tafeln. 2

7868 **Hartogh Heys van Zouteveen, H. F.**, Boomen en Heesters in Parken en Tuinen. Beschrijving van de voornaamste soorten en variëteiten van Loofboomen, Heesters en Kegeldragende Gewassen. (20 Lieferungen.) Zutphen 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0

7869 **Malme, G. O. A.**, Ueber die Asclepiadaceengattungen Araujia Brot. und Morrenia Lindl. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1

7870 **Smith, J. J.**, Neue Orchideen des Malaiischen Archipels. Teil II. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1908. gr. 8. 29 pg. 2
Teil I. 1907. 36 pg. M. 2.

Cryptogamae.

Arbeiten auf dem Gebiete der Bakteriologie aus dem pathol.-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 7743.

Calmette et Rolants, Recherches sur l'épuration biologique des Eaux d'égout à l'Institut Pasteur de Lille — voir no. 8035.

7871 **Eriksson, J.**, Neue Studien über die Spezialisirung der grasbewohnenden Kronenrostarten. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 26 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1

7872 **Friren, A.**, Simple causerie sur les Fougères de la Lorraine. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 35 pg. 1

7873 — Catalogue des Muscinées de la Lorraine. Supplément 4. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 8 pg. 0
Catalogue des Muscinées de la Lorraine. 1892. 52 pg. M. 2.50. — Supplém. 3. 1905. 6 pg. M. 1.

7874 — Promenades Bryologiques en Lorraine. Série 5: Sierck; Ham-sous-Varsberg et Guerling; Hombourg-l'Evêque. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 32 pg. 1
Séries 3 et 4. 1904—05. 25 et 22 pg. M. 3.

7875 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. L a f a r. (2., erweiterte Auflage der „Technischen Mykologie".) (5 Bände.) Jena 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 18: pg. 9 u. 401—575 m. 7 Fig. Jede Liefg. Mark 4

Liefg. 1—17. 1904—08. Band I, 766 pg.; II, pg. 1—400; III, 512 pg.; IV, pg. 1—509; V, pg. 1—320. m. 13 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 1781.

7876 **Hemsley, A.**, Book of Fern Culture. London 1908. 8. 120 pg. with figures. cloth. 270

Höhnel, F. v., Eumycetes und Myxomycetes von der botan. Expedition der Wiener Akademie nach Südbrasilien — siehe Nr. 7884.

Journal of Pathology and Bacteriology — see nr. 7751.

7877 **Koehler, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Reproduktions- und Regenerationsvorgänge bei Pilzen und der Bedingungen des Absterbens mycelialer Zellen von Aspergillus niger. Leipzig 1907. 8. 55 pg. m. 10 Figuren. 2

7878 **Mansion, A.**, Flore des Hépatiques de Belgique. Fascicule 2. Gand (Bull. Soc. R. Bot.) 1908. 8. pg. 71—125. 3

Fascic. 1. 1905. M. 2.

7879 **Pillai, N. K.**, Untersuchungen über den Einfluss der Düngung und anderer Faktoren auf die Tätigkeit der Mikroorganismen des Bodens. Leipzig 1908. 8. 99 pg. 2

7880 **Rolland, L.**, Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique. (15 livraisons.) Paris 1908. gr. in-8. 120 planches coloriées (282 espèces comestibles, vénéneuses ou remarquables) av. texte. — Livrais. 11 et 12: 16 planches av. texte provisoire (4 pg.).

Le texte provisoire sera remplacé par un volume de texte définitif (160 pg.), aussitôt paru le dernier fascicule. Prix de l'ouvrage achevé M. 25.

Schiffner, V., Thallophyta und Bryophyta von der botan. Expedition der Wiener Akademie nach Südbrasilien — siehe Nr. 7884.

7881 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. K o c h, C. F l ü g g e u. G. G a f f k y. Band 61. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 169—300 m. 1 kolorirten Tafel u. 3 Figuren. 550

Inhalt: S c h i n d l e r, H., Ueber Tollwutimpfungen an Muriden. — G a l v a g n o, O., u. C a l d e r i n i, A., Lebensdauer u. Virulenz des Typhusbacillus in Gruben, Tonnen u. im Boden. — L i c h t e n h e l d, G., Ergebnisse der Forschungen R. Koch's über das Küstenfieber in Deutsch-Ostafrika (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 61. Heft 1. m. 8 kolor. Tafeln. M. 10.

Florae.

7882 **Dusén, P.**, Beiträge zur Flora des Itatiaia (Brasilien). I. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 26 pg. m. 5 Tafeln u. 10 Figuren. 220

7883 **Engler, A.**, Die Vegetationsformen tropischer und subtropischer Länder in übersichtlicher Zusammenstellung nebst farbigen Signaturen zur Verwendung für Vegetationskarten. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 150

7884 **Ergebnisse** der Botanischen Expedition der Kais. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien, 1901. Band II. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 45 pg. m. 1 Tafel. 420

Inhalt: S c h i f f n e r, V., Thallophyta u. Bryophyta. — H ö h n e l, F. v., Eumyces u. Myxomycetes (m. 1 Tfl.).

Band I in Vorbereitung.

7885 **Fries, R. E.**, Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. IV: Einige choripetale u. monokotyledone Familien. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 220

I—III. 1906. 36, 16 u. 32 pg. m. 9 Tafeln. M. 5.70.

7886 **Rechinger, L. und K.**, Streifzüge in Deutsch-Neu-Guinea und auf den Salomons-Inseln; eine botanische Forschungsreise. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 108 pg. m. 27 Lichtdrucktafeln u. 3 Figuren. Leinenband. 8

7887 **Sodiro, A.**, Sertula Florae Ecuadorensis. Series II (Pteridophyta; Amaryllideae; Aroideae). Quiti (Anal. Univers.) 1908. 84 pg. 3

Series I. 1905. 16 pg. c. 2 tabb. M. 5.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7888 **Cape of Good Hope.** — 12. annual Report of the Geological Commission, 1907. Cape Town 1908. 8. 195 pg. with 2 maps. Mark 4

7889 **Häberle, D.,** Geologische Literatur der Rheinpfalz von 1820 und nach 1880 bis zum Jahre 1907 einschl., chronologisch geordnet. Nebst Nachträgen u. Ergänzungen zu Leppla's Literaturverzeichnis von 1820—80. Heidelberg (Mitt. Pollichia) 1908. 8. 161 pg. 3

Leppla's Literaturverzeichnis v. 1820—80 (41 pg.) erschien im Jahresbericht der Pollichia für 1884.

7890 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 26. Heft 2. Stuttgart 1908. 8. pg. 213—432 m. 12 Tafeln u. 39 Figuren. 10

Inhalt: Gräber, P., Ueber die Faunen des unterkarbonischen Transgressionsmeeres des zentralen Tian-schan (m. 6 Tfln.). — Simon, K., Zur Kenntnis der Mineralfarben. — Schwietring, F., Ueber partielle u. totale Reflexion des Lichtes an durchsichtigen inaktiven Kristallen. — Spethmann, H., Vulkanologische Forschungen im östlichen Zentral-Island (m. 6 Tfln.).

Beilageband 26. Heft 1. m. 24 Tafeln (10 kolor.) u. 24 Fig. M. 14.

7891 **Jones, W. R.,** Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1907. London 1908. 8. 227 pg. 2

7892 **Mémoires** de la Société Géologique de France. Série IV. Tome 1. Nos. 2—5. Paris 1907. gr. in-4. av. 4 cartes coloriées, 1 planche et 20 figures. 16.80

No. 2: Prever, P. L., Aperçu géologique de la colline de Turin. 48 pg. av. 1 carte et 7 fig. M. 6.80. — Nos. 3—5: Zeil, G., Lantenois, H., et Lamothe, R. de, Contribution à l'étude géologique du Haut-Tonkin; sur la géologie de l'Indo-Chine; sur la géologie du Cambodge et du Bas-Laos. 76 pg. av. 3 cartes color., 1 planche et 13 fig. M. 10.

Tome 1. No. 1. 1905. 48 pg. av. 4 planches et 7 fig. M. 4.

7893 **Mitteilungen** aus der Grossherz. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft 20. Rostock 1908. 4. m. 7 Tafeln. 3

Inhalt: Geinitz, E., Ergebnisse der Brunnenbohrungen in Mecklenburg.

Heft 1—19. 1890—1907. m. Karten u. Tafeln. M. 54.60.

7894 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo II. Nos. 4—6. Mexico 1908. 8. pg. 131—258 av. 1 tableau et 43 planches. 12

Cont.: Böse, E., Villafana, A., y Garcia y Garcia, J., El Temblor del 14. Abril de 1907.

Tomo II. Nos. 1—3. 1907. av. 12 planches en partie color.

7895 **Transactions** of the Geological Survey of South Africa. Volume 11. Part 1. Johannisburg 1908. imp. 8. pg. 1—77 with 5 plates. 22

7896 **Western Australia.** — Report of the Department of Mines, West. Australia, for the year 1907. Perth 1908. sm. fol. 326 pg. with 1 map and 6 plates. boards. 10

Palaeontologie.

7897 **Borissjak, A.,** Die Pelecypoden der Juraablagerungen im Europäischen Russland. Teil III: Mytilidae. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. m. 2 Tafeln. 3

Teil I u. II (Nuculidae, Arcidae). 1904—06. m. 7 Tafeln. M. 7.50.

7898 **Cockerell, T. D. A.,** Descriptions of Tertiary Insects. (New Haven, Am. Journ. Sc.) 1908. 8. 7 pg. with 4 figures. 1

7899 **Diener, C.,** Ladinic, Carnic and Noric Faunae of Spiti. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1908. imp. 4. 157 pg. with 24 plates. 9.50

7900 **Gidley, J. W.,** Descriptions of two new Species of Pleistocene Ruminants of the Genera Ovibos and Boötherium, with notes on the latter Genus. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 3 plates. 1.80

7901 **Häberle, D.,** Paläontologische Untersuchung triadischer Gastropoden aus dem Gebiet von Predazzo. (Heidelberg, Verh. Nat.-med. Verein) 1908. gr. 8. 385 pg. m. 5 Tafeln u. 24 Figuren.

7902 **Hyde, J. E.,** Camarophorella, a Mississippian Meristelloid Brachiopod. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1908. 8. 31 pg. with 5 plates.

7903 **Karpinsky, A.,** Die Trochilisken. St. Pétersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. m. 3 Tafeln. 8

7904 **Kitchin, F. L.,** Invertebrate Fauna and palaeontological Relations of the Uitenhage Series. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1908. roy. 8. 230 pg. with 10 plates and 1 figure. 13

7905 **Leeds, E. T.**, On Metriorhynchus brachyrhynchus (Deslong.) from the Oxford Clay near Peterborough. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 2 plates and 2 figures. Mark 2

7906 **Lönnberg, E.**, Om nagra Fynd i Litorina-lera i Norrköping 1907 (Phoca, Pisces, Diatomaceae etc.). Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 27 pg. m. 9 Figuren. 1

7907 **Nathorst, A. G.**, Paläobotanische Mitteilungen. IV—VI (Untersuchung kutinisirter fossiler Pflanzenteile; über Nathorstia; Antholithus Zeilleri n. sp. m. Pollenkörnern aus den Rhätischen Ablagerungen Schonens). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1908. gr. 4. 32 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur. 3

I—III. 1907—08. 28 pg. m. 5 Tafeln. M. 4.50.

7908 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 15. Volume V. No. 3. Calcutta 1908. imp. 4. 157 pg. with 24 plates. 9.50

Cont.: Diener, C., Ladinic, Carnic and Noric Faunae of Spiti.
Vol. V. Nos. 1 and 2. 1906—07. 201 and 140 pg. with 34 plates. M. 17.

7909 **Ruedemann, R.**, Graptolites of New York. Part II. Graptolites of the Higher Beds. Albany (Mem. N. Y. State Mus.) 1908. 4. 583 pg. with 31 plates.

7910 **Seward, A.**, Jurassic Plants from Caucasia and Turkestan. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1907. roy. 4. 48 pg. with 8 plates. 7.50

Correction of advertisement nr. 7076.

Vaughan, A., Faunal Succession and Correlation in the Carboniferous Rocks of Loughshinny — see nr. 7932.

7911 **Woodward, A. S.**, On some fossil Fishes discovered by E. de Souza in the Cretaceous Formation at Ilhéos, Brazil. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 5 pg. with 2 plates. 2

7912 **Zalessky, M.**, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora des Steinkohlenreviers von Dombrowa. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1907. gr. 4. m. 2 Tafeln. 4.20

7913 — Contributions à la Flore fossile du terrain houiller du Donetz. 2 parties (I: Plantes foss. de la collection de Domherr; II: Plantes foss. de l'Institut Géol. de l'Université de Kharkow et du Musée du Don à Novotcherkask). (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg (Bull. Com. Géol.) 1907. 8. 72 et 72 pg. av. 11 planches et figures. 6

7914 — Sur la présence de Mixoneura neuropteroides Göpp. avec Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. et N. rarinervis Burb. dans le terrain houiller supérieur du Donetz. (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg (Bull. Com. Géol.) 1907. 8. 30 pg. av. 4 planches. 2

Geologie.

7915 **Bogdanowitsch, K.**, Das Dibrarsystem im südöstlichen Kaukasus. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. m. 1 geologischen Karte, 11 Tafeln u. 54 Figuren. 15

7916 — Materialien zur Kenntnis des Muschelkalkes im Becken von Dombrowa. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1907. gr. 4. m. 2 Tafeln u. 13 Figuren. 4.60

7917 **Bogoslovsky, N.**, Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 73: Elatma, Morschansk, Sapojok, Insar. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. m. 1 geolog. Karte. 9

7918 **Böse, E., Villafaña, A., y Garcia y Garcia, J.**, El Temblor del 14. Abril de 1907. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1908. 8. 128 pg. av. 1 tableau et 43 planches. 12

7919 **Brydone, R. M.**, On the Subdivisions of the Chalk of Trimingham (Norfolk). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 2 coloured maps. 1.80

7920 **Czarnocki, S.**, Beiträge zur Kenntnis der Carbonablagerungen des Beckens von Dombrowa. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1907. gr. 4. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. 9

7921 **Geinitz, E.**, Ergebnisse der Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Rostock (Mitt. Geol. Landesanst.) 1908. 4. m. 7 Tafeln. 3

7922 **Gréau, E.**, Le Fer en Lorraine. Nancy 1908. gr. in-8. 234 pg. av. 4 cartes coloriées in-fol. et 63 figures. 8

7923 — Sel en Lorraine. Paris 1908. gr. in-8. 120 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. et 26 figures. 4

7924 **Green, J. F. N., and Barrow, G.,** Geological Structure of St. David's Area (Pembrokeshire) and High-level Platforms of Bodmin Moor. 2 papers. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 38 pg. with 1 coloured map, 2 plates and 4 figures. Mark 2

7925 **Kalicky, K.,** Das Naphtagebiet von Groznyj. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. m. 3 Karten u. 6 Tafeln. 11

7926 **Knott, C. G.,** Physics of Earthquake Phenomena. Oxford 1908. 8. 296 pg. with figures. 14.50

7927 **Koniouchewsky, L.,** Recherches géologiques sur les gisements de Fer de Zigaza et de Komarovo (Oural mérid.). St.-Pétersbourg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. in-4. av. 2 cartes. 6

7928 — Recherches géologiques dans le rayon des Mines de l'usine Arkhanghelsky (Oural sud, gouv. d'Oufa). St.-Pétersbourg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. in-4. 5

7929 **Krämer, R.,** Kleinasiatische Smirgelvorkommnisse. Leipzig 1907. gr. 8. 60 pg. m. 1 Karte.

7930 **Krasnopolsky, A.,** Description géologique du District Minier de Néviansk. St.-Pétersbourg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. in-4. av. 1 carte. 4.50

7931 **Lacroix, A.,** La Montagne Pelée après ses Eruptions. Paris 1908. gr. in-4. 136 pg. avec 321 figures.

Lacroix, A., La Montagne Pelée et ses Eruptions. Publié par l'Académie des Sciences. Paris 1904. gr. in-4. 22 et 662 pg. avec 31 planches. M. 48.

7932 **Matley, C. A.,** The Carboniferous Rocks of Loughshinny, County Dublin); with account of the Faunal Succession and Correlation by A. Vaughan. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1908. 8. 62 pg. with 2 plates and figures. 3

7933 **Michalski, A. O.,** Schriften aus dem Nachlass. Herausgegeben von K. Bogdanowitsch. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. 4. m. 2 Tafeln u. 58 Figuren. 10

7934 **Netschajew, A.,** Die Schwefelsalzquellen beim Hüttenwerk Bogojawlensk. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1906. gr. 4. 3

7935 **Nikitin, V.,** Recherches géologiques dans le groupe central des domaines des usines de Verkh-Issetsk, dans les domaines Revdinsky et le territoire Mourzinzky. St.-Pétersbourg (Mém. Com. Géol.) 1907. gr. in-4. m. 1 Karte u. 35 Tafeln. 50

7936 **Penck, A., und Brückner, E.,** Die Alpen im Eiszeitalter. (In 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Karten, Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. — Liefg. 10. 1. Hälfte: pg. 1009—1056 m. 1 Tafel. Jede Liefg. 5

7937 **Prever, P. L.,** Aperçu géologique sur la Colline de Turin. Paris (Mém. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-4. 48 pg. av. 1 carte coloriée et 7 figures. 6.80

7938 **Redmayne, R. A. S.,** Modern Practice in Mining. Volume I: Coal, its occurrence, value and methods of boring. London 1908. 8. 216 pg. with figures. cloth. 6.20

7939 **Scott, W. B.,** Introduction to Geology. 2. edition. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 11.40

7940 **Seeley, H. G.,** The Earth in past Ages. Re-issue. London 1908. 12. 196 pg. with figures. cloth. 1.20

7941 **Strischoff, N.,** Neue Art der Dislokation. (Russisch.) Grosny (Arb. Techn. Ges.) 1908. 8. 3 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1

7942 — Neue Untersuchungen in der Naphtalagerstätte von Grosny. (Russisch.) Grosny (Arb. Techn. Ges.) 1908. 8. 31 pg. 1.50

Thoroddsen, T., Forschungen zur Isländischen Geologie — siehe Nr. 7781.

7943 **Yakowlew, N.,** Das Palaeozoicum im Isjumer Kreise, Gouv. Charkow. St.-Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. 4. m. 1 Karte. 2.40

7944 **Zeil, G., Lantenois, H., et Lamothe, R. de,** Contribution à l'étude géologique du Haut-Tonkin; note sur la Géologie de l'Indo-Chine; note sur la Géologie du Cambodge et du Bas-Laos. 3 mémoires. Paris (Mém. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-4. 76 pg. av. 3 cartes coloriées, 1 planche et 13 figures. 10

Mineralogie und Kristallographie.

7945 **Flink, G.**, Bidrag till Sveriges Mineralogi. Stockholm (Arkiv Mineral.) 1908. 8. 80 pg. m. 98 Figuren. 2

7946 **Hintze, A.**, Beiträge zur Petrographie der älteren Gesteine des Deutschen Schutzgebietes Kamerun. Berlin 1907. 8. 81 pg. 280

7947 **Hobbs, W. H., and Leith, C. K.**, Precambrian volcanic and intrusive Rocks of the Fox River Valley, Wisconsin. Madison 1908. 8. 2

Oechsner de Coninck, W. F., Cours de Chimie Minérale — voir no. 8069.

7948 **Reeks, M.**, Hints for Crystal Drawing. With preface by J. W. Evans. London 1908. 8. with figures. cloth. 370

Schenck, R., Physikalische Chemie der Metalle — siehe Nr. 8079.

7949 **Tassin, W.**, On meteoric Chromites. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. 1

Mathematik.

7950 **Andrews, W. S.**, Magic Squares and Cubes. London 1908. roy. 8. cloth. 780

7951 **Askwith, R. H.**, Analytical Geometry of the Conic Sections. London 1908. 8. 458 pg. with figures. cloth. 780

7952 **Barnard, S., and Child, J. M.**, New Algebra. Volume I. London 1908. 8. 384 pg. cloth. 270

7953 **Bedford, E. J.**, Introductory Mechanics. London 1908. 12. 152 pg. cloth. 160

7954 **Behrendsen, O., und Götting, E.**, Lehrbuch der Mathematik nach modernen Grundsätzen. A: Unterstufe. Leipzig 1909. gr. 8. 261 pg. m. 280 Figuren. Leinenband. 280

7955 **Braasch, J.**, Historisches über die Simpsonsche Regel und deren Anwendungen. Hamburg 1908. 4. 13 pg.

7956 **Brun, F. de**, Sur une généralisation des Fonctions Sigma. Stockholm (Arkiv Matem.) 1908. 8. 25 pg. 1

7957 **Burkhardt, H.**, Algebraische Analysis. 2. Auflage. (2 Bände.) Band I (2 Hefte). Heft 1: Algebraische Analysis. Leipzig 1908. gr. 8. m. Figuren. 560
Band II (Elliptische Funktionen). 1906. 389 pg. m. Fig. M. 10.

7958 **Castle, F.**, Practical Arithmetic and Mensuration. London 1908. 12. 256 pg. cloth 220

7959 **Cortázar, J.**, Tratado de Geometria elemental. 35. edicion. Madrid 1908. 4. 207 pg. av. planches. 4

7960 **Derksen, H. A., en Laive, G. L. N. de**, Leerboek der beschrijvende Meetkunde. Zutphen 1908. 8. 110 pg. m. Atlas v. 39 Tafeln. Leinenband. 360

7961 **Fermat'scher Satz.** — Best, L., Beweis des Fermatschen Satzes. Darmstadt 1908. gr. 8. 3 pg. 030
Siehe auch Nr. 7558—7560.

7962 **Grace, J. H., and Rosenberg, F.**, Co-ordinate Geometry. London 1908. 8. 356 pg. with figures. cloth. 470

7963 **Hetzmann, R.**, Ueber den Zusammenhang der rationalen, trigonometrischen und elliptischen Funktionen. Hamburg 1908. 8. 58 pg. 2

7964 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 37: Jahrgang 1906 (3 Hefte). Heft 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—484. 17

7965 **Kluge, W.**, Besondere Systeme. Beitrag zur Bestimmung von Determinanten. Lissa 1908. 8. 48 pg. 180

7966 **Kostka, K.**, Tafeln für symmetrische Funktionen bis zur 11. Dimension. Insterburg 1908. 4. 21 pg.

7967 **Nielson, N.**, Ueber den Legendre-Besselschen Kettenbruch. München (Sitzgsb. Akad.) 1908. 8. 4 pg. 020

7968 **Schiller, G.**, Bewegung einer homogenen Kugel auf einer materiellen Parabel unter dem Einfluss der Schwerkraft. Leipzig 1908. 8. 42 pg. 2

7969 **Schneider, F.**, Zur Methodik der Elementar-Mathematik. Winke für Lehramtskandidaten u. jüngere Lehrer. Stuttgart 1908. 8. 74 pg. m. 30 Figuren. 140

7970 **Schroen, L.**, Tables de Logarithmes à 7 décimales pour les nombres 1—108000 et les fonctions trigonométriques de 10 en 10 secondes. Avec introduction par Houël. Nouveau tirage. Paris 1908. gr. in-8. 468 pg. Mark 8
7971 **Schuh, F.**, Over de meetkundige plaats der Punten in het platte Vlak, woorvoor de som der afstanden tot n gegeven rechten stand vastig is. Amsterdam (Verh. Akad.) 1908. gr. 8. 71 pg. m. 8 Tafeln. 5
7972 **Serret, J. A.**, Traité de Trigonométrie. 9. édition. Paris 1908. 8. 346 pg. av. figures. 320
7973 **Smoley, C.**, Five-place logarithmic-trigonometric Tables. London 1908. 8. cloth. 620
7974 — Parallel Tables of Logarithms and Squares. 5. edition. London 1908. 8. bound in leather. 1450
7975 **Steinmetz, E. A.**, Het Probleem van Pfaff in verband met de theorie der partielle Differentialvergelijkingen. Leiden 1908. 8. 160 pg.
7976 **Toledo, L. O. de**, Tratado de Trigonometria rectilinea y esférica. Madrid 1908. 4. 287 pg. 7
7977 **Uven, M. J. van**, Conforme Afbeelding door Stralencongruenties. Utrecht 1908. 4. 190 pg. m. 1 Tafel.
7978 **Versluys, J.**, Beginselen der Algebra. I. 2. druk. Amsterdam 1908. 8. 86 pg.
7979 **Voss, A.**, Ueber des Wesen der Mathematik. Leipzig 1908. 8. 98 pg. 3
7980 **Warrain, F.**, L'Espace. Modalités universelles de la Quantité. (Synthèse de la quantité; Pangéometrie; Géométries non-Euclidiennes; Géométric à n dimensions; etc.) Paris 1908. 8. 514 pg. 850

Astronomie und Geodäsie.

7981 **Andrade, J.**, Chronométrie. Paris 1908. 8. 400 pg. av. 193 figures. toile. 4
7982 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Loewy. Observations 1904. Paris 1908. 4. 373 pg. 32
7983 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1909. Avec des notices scientifiques. Paris 1908. 12. 949 pg. av. figures. 150
Cont.: Bigourdan, G., Etoiles variables. — Lallemand, C., Mouvements et déformations de la croûte terrestre. etc.
Ardigó, R., Formazione naturale nel fatto del Sistema Solare — vedi no. 7712.
7984 **Benoit, J. R., et Guillaume, C. E.**, La mesure rapide des Bases géodésiques. 4. édition. Paris 1908. 8. 226 pg. av. 28 figures. 4
7985 **Bohlin, K.**, Integralentwicklungen des Dreikörperproblems. Stockholm (Jaktt. Observ.) 1908. 4. 143 pg. 9
Desselben Verfassers: Analytische Merkmale des Dreikörperproblems — siehe Nr. 6570.
7986 **Coustet, E.**, L'Astronomie à la portée de tous. Paris 1908. gr. in-8. av. 208 figures. 350
7987 **Dolmage, C. G.**, Astronomy of to-day. Popular introduction. London 1908. 8. 363 pg. with figures. cloth. 520
7988 **Ergebnisse** der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. I: Wagner, H., Das Samoa-Observatorium. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1908. 4. 70 pg. m. 9 Tafeln. 6
7989 **Hugershoff, R.**, Der Zustand der Atmosphäre als Fehlerquelle im Nivellement. Dresden 1907. 8. 71 pg. 2
7990 **Jakttagelser och Undersökningar**, Astronomiska, a Stockholms Observatorium. Band 9. Nr. 2. Stockholm 1908. 4. 143 pg. 9
Inhalt: Bohlin, K., Integralentwicklungen des Dreikörperproblems.
Band 9. Nr. 1 — siehe Nr. 6570.
7991 **Journal** of the Royal Astronomical Society of Canada. Volume II. No. 4. Ottawa 1908. roy. 8. 55 pg. with figures. 220
7992 **Stebbins, J.**, Photometric Observations of Double Stars. Urbana, Ill., 1908. 8. 4
7993 **Wagner, H.**, Das Samoa-Observatorium der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1908. 4. 70 pg. m. 9 Tafeln. 6

Physik.

7994 **Bakowsky, A.,** Das Bogenspektrum des Cer. Bonn 1907. 8. 32 pg. Mark 2
7995 **Bein, W.,** Elemente und Akkumulatoren, ihre Theorie und Technik. Leipzig 1908. 8. 248 pg. m. 98 Figuren. Leinenband. 4,40
7996 **Bottin, A.,** Sur un mode de production particulier de Forces électromotrices. Paris 1907. 8. 9 pg. av. 2 figures. 1
7997 **Bouasse, H.,** Cours de Physique. Partie IV: Optique; études des instruments. Paris 1908. gr. in-8. 424 pg. av. figures. 11
L'ouvrage complet, 4 parties, 1907—08. av. fig. M. 32.50.
7998 **Budzier, F.,** Theoretische Bearbeitung der adiabaten Zustandsänderung von Gasen bei reversiblem und irreversiblem Verlauf. Nebst kritischer Untersuchung über die Aenderung des Verhältnisses $k = C_p : c_v$. Rostock 1908. 8. 65 pg. 2
7999 **Darmois, E.,** Mesures de Constantes diélectriques. Paris 1907. 8. 10 pg. 1
8000 **Eichhorn, G.,** Fortschritte in der drahtlosen Telegraphie. Drahtlose Telephonie. Zürich 1908. Lex. 8. 32 pg. m. 18 Figuren. 1,50
8001 **Ewing, J. A.,** Mechanical Production of Cold. Cambridge 1908. 8. with figures. cloth. 10,70
8002 **Exposition d'Electricité** de Marseille: L'Electricité dans la Region Méditerranéenne. Paris 1908. 4. 96 pg. av. 113 figures. 1,50
8003 **Girard, E., et Rouville, A. de,** Les Ballons dirigeables. Théorie, applications. 2. édition. Nancy 1908. 8. 386 pg. av. 174 figures. 4,50
8004 **Hale, G., and Kent, N.,** The Spectrum of the high Potential Discharge between metallic Electrodes in Liquids and in Gases at high Pressures. Chicago (Publ. Yerkes Observ.) 1908. 4. 37 pg. with 8 plates. 4,80
8005 **Hartley, W. N.,** Investigation of the Connexion between Band and Line Spectra of the same metallic Elements. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1908. 4. 54 pg. with 2 plates. 2,50
8006 **Jäderin, F.,** Fornyade Komparationer emellan Sveriges Meterprototyp och nagra Statens Institutioner tillhoriga hufvudlikare och Normalmatt. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1908. gr. 4. 37 pg. 2
8007 **Jakttagelser,** Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologiques Suédoises, publiées par l'Académie Roy. des Sciences de Suède. exécutées et rédigées par la direction de l'Institut Central de Météorologie. Volume 49 (Série II. Vol. 35): 1907. (En Suédois et Français.) Stockholm 1908. gr. in-4. 10 et 159 pg. cart. 3,60
8008 **Janet, P.,** Leçons d'Electrotechnique générale, professées à l'Ecole supérieure d'électricité. 2. édition, augmentée. Tome III: Moteurs à courants alternatifs; couplage et compoundage des alternateurs; transformateurs polymorphiques. Paris 1908. gr. in-8. 360 pp. av. 129 figures. 9
L'ouvrage complet, 3 vols., 1904—08. 381, 309 et 360 pg. av. 451 fig. M. 27.
8009 **Keller, H.,** Methode der mehrfachen Fälle im Gebiete der Schallempfindungen und ihre Beziehung zur Methode der Minimaländerungen. Leipzig 1908. 8. 43 pg. m. 6 Figuren. 2
Knott, C. G., Physics of Earthquake Phenomena — see nr. 7926.
8010 **Lanchester, F. W.,** Aerodonetics. Constituting the 2. volume of a complete work on Aerial Flight. London 1908. roy. 8. 450 pg. with illustrations. cloth. 21,60
1. volume („Aerodynamics") — see nr. 1877.
8011 **Langley, S. P.,** Researches and Experiments in Aerial Navigation. Washington (Smiths. Rep.) 1908. 8. with figures. 3,20
8012 **Lienhop, A.,** Ueber die lichtelektrische Wirkung bei tiefer Temperatur und ihre Abhängigkeit von der Elektrodensubstanz und von Oberflächenschichten. Kiel 1907. 8. 126 pg. m. 1 Tafel. 2,80
8013 **Mager, H.,** Les Radiations des Corps minéraux. Recherche des mines et des sources par leur radiations. Paris 1908. 4. 72 pg. av. 66 figures. 2,50
8014 **Mascart, J.,** Comparaison des anciennes Mesures. Paris (Bull. Soc. Astr. Fr.) 1908. 8. 8 pg. 0,80
8015 **Mens, J. F. A. van,** Minimum-aantal Trillingen voor Toongehoor bij verschillende intensiteit. Utrecht 1908. 8. 80 pg.

8016 **Observatoire Constantin.** Etude de l'Atmosphère. Rédigé par M. Rykatchew. Fascicule II: Sondages aériens par cerfs-volants en 1902 et 1903 et par ballons en 1901—03, exécutés à Pavlovsk et à St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg 1906. gr. in-4. 149 pg. av. 5 planches et figures. Mark 12
8017 **Picard du Chambon, R.,** Théories des Phénomènes électriques avec extension à la chaleur, l'optique et l'acoustique et de la mécanique basées sur l'influence. Paris 1908. 8. av. figures. 2 20
8018 **Poincaré, H.,** Thermodynamique. Leçons professées à la Sorbonne, rédigé par J. Blondin. 2. édition. Paris 1908. gr. in-8. 477 pg. av. 41 figures. 13
8019 **Poynting, J. H., and Thomson, J. J.,** Textbook of Physics: Heat. 3. edition. London 1908. 8. 370 pg. with figures. cloth. 14 50
8020 **Rodriguez, A.,** Breve estudio acerca de los movimientos de traslacion de los Depresiones barometricas en el S.-W. de Europa. Madrid 1908. 4. 53 pg. 1
8021 **Rousier, G.,** Ondes par émersion. Paris 1908. 4. 51 pg. av. figures.
8022 **Stern, J. G. L.,** Untersuchung über die Methoden zur Temperatur- und Wärmemessung der höheren Temperaturen. Leipzig 1908. 8. 64 pg. m. 18 Tafeln u. 20 Figuren.
8023 **Vincent, J.,** Atlas des Nuages. Bruxelles (Ann. météor. Observ. R.) 1907. 4. 29 pg. av. 7 planches et 16 figures. 6
8024 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von F. Poske. Generalregister für Jahrgang 11—20: 1898—1907, bearbeitet von O. Ohmann. Berlin 1908. Lex. 8. 75 pg. 5

Chemie.

8025 **Adler, R.,** Die Hetero- und Protoalbuminose des Fibrins. Beitrag zur Kenntnis der primären Produkte des Eiweissabbaues. Leipzig 1907. 8. 69 pg. 1 80
8026 **Arend, J. E. van den,** Over de Nitratie van Toluol en van Ortho- en Parachloortoluol. Amsterdam 1908. 8. 66 pg.
Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi — siehe Nr. 7705.
8027 **Atti** del VI. Congresso Internazionale di Chimica Applicata, Roma, 20 Aprile — 3 Marzo 1906. Dir. E. Paternò e V. Villavecchia. 7 volumi. Roma 1907. in-8. gr. 1177, 960, 709, 931, 859, 549 e 832 pg. c. 26 tavole e figure. 60
Vol. I. Organisation du Congrès. II—VI. Comptes Rendus des Sections 1 à 12. VII. Commissions internationales.
Früher erschien:
Bericht des V. Internationalen Kongresses für angewandte Chemie zu Berlin, Juni 1903, red. v. O. N. Witt u. G. Pulvermacher. 4 Bde. Berlin 1905. gr. 8. Leinwandbde. (60 M.) 40
8028 **Beckurts, H.,** Analytische Chemie für Apotheker. 2., neu bearbeitete Auflage. Stuttgart 1908. gr. 8. 468 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 96 Figuren. 11 60
8029 **Behrens, H.,** Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. (4 Hefte.) Heft 2: Die wichtigsten organischen Faserstoffe. 2. Auflage. Hamburg 1908. 8. m. 3 Farbendrucktafeln u. 20 Figuren. 5
Heft 1, 3 u. 4. 1. Aufl. 1895—97. 64, 125 u. 129 pg. m. Fig. M. 11. — Anleitung zur mikrochem. Analyse (anorganischer Verbindungen). 2. Aufl. 1899. 242 pg. m. Fig. M. 6.
8030 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Autoren-Generalregister über die Jahrgänge 30—40 (1897—1907), bearbeitet von R. Stelzner. Berlin 1908. gr. 8. 200 pg. 8
8031 **Bertelsmann, W.,** Entwicklung der Leuchtgaserzeugung seit 1890. Stuttgart (Samml. chem. Vortr.) 1908. gr. 8. 90 pg. m. 38 Figuren. 2 40
8032 **Bloemendal, W. H.,** Arsenicum in het dierlijk Organisme. Leiden 1908. 8. 138 pg.
8033 **Bourrey, G., et Marquet, E.,** Traité d'Analyse Chimique industrielle, commerciale, agricole. Paris 1908. gr. in-8. 1000 pg. av. 236 figures. 16 50
8034 **Burger, O.,** Zur Kenntnis der komplexen Verbindungen des Molybdäns und Chroms. München 1906. 8. 66 pg. 2
8035 **Calmette, A., et Rolants, E.,** Recherches sur l'épuration biologique et chimique des Eaux d'égout effectuée à l'Institut Pasteur de Lille. Supplément I. Paris 1908. gr. in-8. 138 pg. av. 31 figures. 1
Les mêmes. Vol. I—III, par Calmette. 1905—07. 199, 318 et 279 pg. av. 8 planches et fig. M. 13.50 (vol. I épuisé).

8036 **Casares Gil, J.**, Tecnica fisica de los aparatos de aplicacion en los Trabajos quimicos. Madrid 1908. 4. 509 pg. av. figures. Mark 13
8037 **Cole, S. W.**, Exercises in practical Physiological Chemistry. 2. edition. London 1908. 8. 172 pg. cloth. 5.20
8038 **Deram, F. C.**, Etude sur la recherche des Florures et des Fluosels dans les Substances alimentaires. Lille 1908. gr. in-8. 100 pg.
8039 **Dürrschnabel, K.**, Ueber die Einwirkung der schwefligen Säure auf Farbstoffe verschiedener Klassen. Giessen 1907. 8. 36 pg.
8040 **Durvelle, J. F.**, Fabrication des Essences et Parfums. Chimie des Parfums. 3. édition, refondue. Paris 1908. 8. av. 44 figures. 12.50
8041 **Ehrhardt, R.**, Tabellen zur Berechnung von Kalianalysen. Halle 1908. 8. Leinenband. 3
8042 **Ekecrantz, T., und Ahlqvist, A.**, Zur Kenntnis der Benzoinkondensation. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 26 pg. 1
8043 **Essner**, Ein Lehrgang der Chemie am Gymnasium. Kempen (Posen) 1908. 4. 15 pg.
8044 **Fink, C. G.**, Die Kinetik der Kontaktschwefelsäure. Leipzig 1907. 8. 87 pg. m. 8 Figuren.
8045 **Gatehouse, F. B.**, Handbook for Cement Work Chemists. London 1908. 8. 152 pg. cloth. 5.20
8046 **Gebhard, K.**, Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Farben, nebst Anhang über Kolorimetrie. Berlin 1908. gr. 8. 103 pg. m. 1 Tafel. 1
8047 **Grossmann, J.**, Das Ammoniak und seine Verbindungen. Halle 1908. gr. 8. 112 pg. m. 7 Figuren. 3.60

Handboek ten dienste van de Rietsuikerfabricage op Java — siehe Nr. 7836.

Handbuch der Technischen Mykologie — siehe Nr. 7875.

8048 **Hartl, F.**, Beiträge zur Chemie des Goldes und des Wismuts. München 1906. 8. 58 pg. 2

Hartley, W. N., Connexion between Band and Line Spectra of the same metallic Elements — see nr. 8005.

8049 **Hörmann, P.**, Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Münster 1908. 8. 40 pg.
8050 **Horn, M.**, Ueber neue jodometrische Bestimmungen einiger Anionen und Kationen. Marburg 1907. 8. 72 pg. 2
8051 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. Bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang 17: 1907. Göttingen (Jahresb. Pharm.) 1908. gr. 8. 170 pg. 5
8052 **John, G.**, Schulchemie. Grosse Ausgabe. Leipzig 1909. gr. 8. 294 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 180 Figuren. Gebunden. 2.40
8053 **Jongkees, W. J. A.**, Het Iminodiazijnzuur en eenige zijner Derivaten. Leiden 1908. 8. 146 pg.
8054 **Jonker, W. P. A.**, Onderzoekingen over het stelsel Arseen en Zwavel. Leiden 1908. 8. 95 pg. m. 1 Tafel.
8055 **Junker, F.**, Molekulargewichte anorganischer Stoffe in Lösungen. Leipzig 1907. 8. 62 pg.
8056 **Klason, P., Heidenstam, G. v., och Norlin, E.**, Teoretiska undersökningar rörande Kolning af Ved. II: Torrdestillation af Furu-, Gran-, Björk- och Bokved. Stockholm (Arkiv Kemi) 1908. 8. 17 pg. m. 8 Tafeln. 2.50
I. 1907. 34 pg. m. 20 Tafeln u. 2 Fig. M. 3.60.
8057 **Kruyt, H. R.**, De dynamische Allotropie der Zwavel. Utrecht 1907. 8. 117 pg.
8058 **Lunge, G.**, Technical Methods of Chemical Analysis. English translation, adapted to English conditions of Manufacture, by C. A. Keane and English Experts. (3 volumes.) Vol. I. London 1908. 8. 1024 pg. with figures. cloth. 54
8059 — Technical Chemists' Handbook. Tables and methods of Analysis for Manufactures of inorganic chemical Products. London 1908. 8. 276 pg. bound in leather. 10.60

Mager, H., Radiations des Corps minéraux — voir no. 8013.

8060 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Bind VII. Haefte 2. Kjöbenhavn 1908. gr. 8. pg. 55—120. 2.40
Inhalt: Sörensen, S. P. L., og Andersen, A. C., Studier over Aminosyrernes Syntese VII og VIII.
Band VII. Heft 1. M. 1.75.

8061 **Metzener, W.**, Zur Kenntnis der amphoteren Metalloxyde. Mit Anhang: Ueber Ultramarinblau. München 1906. 8. 114 pg. Mark 3
8062 **Mieg, W.**, Ueber eine Methode der Bestimmung und Trennung von Chlorophyllderivaten. München 1906. 8. 82 pg. 3
8063 **Milau**, Bedeutung des physikalisch-chemischen Unterrichts und seine Förderung durch praktische Schülerübungen. Kreuznach 1908. 8. 40 pg. 1 50
8064 **Molina, R.**, Les Explosifs et leur fabrication. Traduit sur la 2. édition Italienne par J. A. Montpellier. Paris 1908. 8. 374 pg. 5
8065 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, herausgegeben von L. M. Wohlgemuth. Band 17: Grossmann, J., Das Ammoniak u. seine Verbindungen. Halle 1908. gr. 8. 112 pg. m. 7 Figuren. 3 60
8066 **Morisse, L.**, Recherches et expériences sur le Caoutchouc: Le Latex, son utilisation directe dans l'industrie. Paris 1908. 8. 684 pg. av. illustrations. 13
8067 **Mumm, O.**, Beiträge zur Kenntnis der Autoxydationsvorgänge. Kiel 1907. 8. 48 pg. m. Figuren. 1 80
8068 **Niethammer, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. Tübingen 1907. 8. 128 pg. 3
8069 **Oechsner de Coninck, W. F.**, Cours de Chimie Minérale. Paris 1908. 8. 137 pg. 2
8070 **Ornstein, L. S.**, Toepassing der statische Mechanica van Gibbs op molekulairtheoretische Vraagstukken. Leiden 1908. 8. 136 pg.
8071 **Ostwald, W.**, Grondslagen der Chemie. Inleiding tot alle chemische Leerboeken. Vertaald door W. P. Jorissen. Groningen 1908. 8. 439 pg. 9
8072 **Pariselle, H.**, Sur quelques dérivés du Benzylidène Camphre. Paris 1906. 8. 8 pg. 1
8073 **Paul, T., und Günther, A.**, Untersuchungen über den Säuregrad des Weines auf Grund der neueren Theorien der Lösungen. Teil II. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1908. Lex. 8. 53 pg. m. 1 Karte. 4
Theil I. 1905. 72 pg. M. 4.
8074 **Prinsen-Geerligs, H. C.**, De Fabricatie van Suiker uit Suikerriet op Java. Amsterdam 1908. 8. 493 pg. Gebunden. 15
8075 **Ramsay, W.**, Einleitung in das Studium der physikalischen Chemie. Deutsch von M. Iklé. Leipzig 1908. 8. 83 pg. 1 60
8076 **Reinders, W.**, Ontwikkeling der begrippen Element en Affiniteit. Delft 1908. gr. 8. 28 pg. 1
8077 **Report**, 5., on Sewage Disposal, by the Royal Commission. London 1908. 8. 3
8078 **Rimbach, E.**, Kleines physikalisch-chemisches Praktikum. Einführungsübungen für den Gebrauch im chemischen Unterrichtslaboratorium. Bonn 1908. gr. 8. 160 pg. m. 37 Figuren. 4
8079 **Schenck, R.**, Physikalische Chemie der Metalle. Sechs Vorträge über die wissenschaftlichen Grundlagen der Metallurgie. Halle 1908. gr. 8. 198 pg. m. 144 Figuren. 7
8080 **Sewage.** — Manurial Value of Sewage Sludge. London 1908. 8. 1
8081 **Sidersky**, Die Dichten der Zuckerlösungen bei verschiedenen Temperaturen. Les densités des Solutions sucrées à différentes températures. (Deutsch u. Französisch.) Braunschweig 1908. Lex. 8. 48 pg. 2 75
8082 **Stodel, G.**, Les Colloïdes en Biologie et en Thérapeutique. Le Mercure colloïdal électrique. Paris 1908. gr. in-8. 274 pg.
Tassin, W., On meteoric Chromites — see nr. 7949.
Vageler, P., Die mineralischen Nährstoffe der Pflanze — siehe Nr. 7863.
8083 **Vogl, A. v., Ludwig, E., und Kremel, A.**, Kommentar zur 8. Ausgabe der Oesterreichischen Pharmakopöe. Band I, 1. Hälfte u. Band II. Wien 1908. Lex. 8. m. 164 Figuren. 26 50
Band I. 1. Hälfte: Pharmazeutische Präparate. 7 u. 134 pg. M. 4.50. — Band II: Arzneikörper aus den 3 Naturreichen in pharmakognostischer Beziehung. 598 pg. m. 164 Fig. M. 22.
8084 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von G. v. Bunge, P. Ehrlich u. E. Fischer herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1907. gr. 8. m. Figuren. — Band 57 (6 Hefte). 12
Zeitschrift für den chemischen Unterricht — siehe Nr. 8024.

Personalien.

Ernannt: Privatdozent Dr. **Carl Oppenheimer**, Assistent am Physiologischen Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin zum Tit.-Professor. — Dr. **Georg Plenske** zum Leiter der chemischen Abteilung am Königl. Institut für Binnenfischerei zu Friedrichshagen am Müggelsee bei Berlin. — Dr. **S. Tscherny**, Kiew, zum Direktor der Universitäts-Sternwarte in Warschau. — **Louis Gough** zum Regierungs-Bakteriologen für Transvaal mit dem Sitz in Pretoria.

Berufen: Prof. **Frederick A. Genth** auf den Lehrstuhl für Mineral-Chemie am Medico-chirurgical College in Philadelphia.

Gewählt: Professor Dr. **Eduard Seler**, Abteilungsvorstand im Museum für Völkerkunde, zum Mitglied der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. — Prof. **Cyparissos Stephanos** zum Rector der Universität in Athen für das Jahr 1908/9.

Gestorben: **Enrico de Nicolis**, italienischer Geologe, in Verona am 4. Juli. — **George Nicholson**, bekannter englischer Botaniker, Curator des Roy. Botanical Garden Kew, in London am 23. September, 61 Jahre alt. — **Alphonse Boistel**, Präsident der Société Géologique de France, und Lichenologe (Verfasser der „Nouvelle Flore des Lichens"), in Paris. — Der ausgezeichnete Entomologe **B. Jakovlev** in Eupatoria im Alter von 70 Jahren. Seine zahlreichen Arbeiten über Hemipteren u. Coleopteren erschienen in den Publicationen d. Russ. Entomol. Gesellschaft und der Société d. Naturalistes in Moskau. — Dr. **Francis Huntington Snow**, praktischer Entomologe, von 1890 bis 1904 Kanzler der Kansas University.

R. Friedländer & Sohn, Buchhandlung, Berlin N.W. 6.

The Avifauna of Laysan

and the Neighbouring Islands: with a complete History to date of the

Birds of the Hawaiian Possessions

by [144

The Hon. Walter Rothschild, Ph. D.

Illustrated with coloured and black plates by Messrs. Keulemans and Frohawk, and plates from photographs, showing bird-life and scenery.

[55 coloured, 20 collotype and 8 lithographic plates.]

1893—1900.

XX and 341 pages letterpress and 83 plates. Imperial-Quarto.

Price 255 Mark [= £ 12.12 = Fr. 318.75].

Contents: Preface. Literature referring to the Birds of the Hawaiian Islands. — On the origin and distribution of the Hawaiian Avifauna. List of plates. — The Island of Laysan. — List and description of the species of Birds from Laysan and the neighbouring islands. — Résumé of Palmer's Diary (Jan. 1891—Aug. 1893). — History of the Birds of the Hawaiian Islands. — List of Birds introduced into the Sandwich Islands. — Birds erroneously reported to occur on the Sandwich Islands. — Additions, Supplements and Corrections. — Complete list of the Birds known from the Hawaiian Possessions. — Lists of the Birds from the various islands. — Index.

Scattered about in a north-westerly direction from the Sandwich Islands are a number of small islands, rocks and reefs, namely: Necker Isle, French Frigate Shoals, Gardner Island, Maro Reef, Lisiansky, Laysan, or Moller Island, and some others. Although Ornithologists have had their eyes on these islands for a long time, they had not been trodden by the foot of any Ornithologist until the hon. Walter Rothschild sent his collectors to explore them. Sir W. Rothschild's men have been actively engaged for several years in the islands of the Hawaiian Archipelago and many species of birds, new to science, have been discovered by them; these birds, with others, are figured here in a series of 55 hand-coloured plates delineated by Mr. J. G. Keulemans and Mr. F. W. Frohawk. In addition a most interesting series of collotype photographs, showing various phases of bird-life and landscape, is added.

The edition of the work was limited to 250 copies only. Little having been done as yet for its distribution we have now been entrusted with the sale of the remaining copies.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. November No. 22.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8085 **Albany.** — New York State Museum. 60. annual Report, 1906. Volume IV (appendix 7). Albany 1908. 4. 366 pg. with 76 partly colored maps and plates and figures. cloth. Mark 30

Cont.: Clarke, J. M., Early Devonic History of New York and Eastern North America.

8086 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins des Preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrgang 64: 1907. Bonn 1908. 8. 320 u. (Sitzungsberichte) 349 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 10

Inhalt: Stürtz, B., Das Rheindiluvium talwärts von Bingen (m. 1 Tfl.). — Dannenberg, A., Beobachtungen an einigen Vulkanen Mexikos (m. 2 Tfln.). — Hasebrink, A., Kreidebildungen im Teutoburger Wald bei Lengerich (m. 1 Tfl.). — Schauss, R., Zur Kenntnis der frei lebenden Copepoden u. Cladoceren der Umgegend von Bonn. — Schrammen, F. H., Ueber das Reizleben der Einzeller. u. s. w.

8087 **Dunkerque.** — Mémoires de la Société Dunkerquoise pour l'Encouragement des Sciences, des Lettres et des Arts. Volume 46 (1907). Dunkerque 1908. 8. 444 pg. av. planches.

8088 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines zu Innsbruck. Jahrgang 31: 1907—08. Innsbruck 1908. 8. 340 u. (Beilage) 69 pg. m. 1 Bildnis, 4 Tafeln u. Figuren. 850

Inhalt: Fessler, A., Klima von Innsbruck. — Brehm, V., Zur faunistischen Durchforschung der Seen Nordtirols. — Mayr, F., Fälle von Föhn ohne darauffolgenden Niederschlag. — Höllrigl, M. G., Lebensgeschichte von Lamprorrhiza splendidula (m. 3 Tfln.). — Trabert, W., Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität Innsbruck i. J. 1905. — (Beilage:) Schiffner, V., Kritische Bemerkungen über die Europäischen Lebermoose V (m. 1 Tfl.). u. s. w.

8089 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. 22: 1907—08. Liverpool 1908. 8. 18 and 553 pg. with 26 plates (2 coloured) and figures. boards. 22

Cont.: Haydon, W. T., Seed-production of Pinus silvestris (with 8 plates). — Herdman, W. A., 21. annual report of the Liverp. Mar. Biolog. Committee. — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on the investigations carried on during 1907 in connexion with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at the University of Liverpool (with 5 plates). — Pearson, J., Cancer (L. M. B. C. memoir 16) (with 13 plates). — Dakin, W. J., Methods of Plankton-research.

8090 **Marseille.** — Année du Musée Colonial de Marseille. Année 15 (Série II. Volume 5): 1907. Marseille 1907. 8. 409 pg. av. planches et figures.

8091 **Metz.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. Cahier 25 (Série III. Tome 1). Metz 1908. 8. 137 pg. Mark 4
Cont.: Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Serphides. 4. contribution à la Faune et Flore de Bitche. — Friren, A., Promenades bryologiques en Lorraine V. Catalogue des Muscinées de la Lorraine, supplém. 4 Causerie sur les Fougères de la Lorraine. — Schatz, G., Poissons de la Horn aux environs de Bitche. etc.

8092 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. P. Prianischnikow. Année 14. Livre 3. (En Russe.) Moscou 1908. gr. in-8. pg. 99—218 et 77—252 av. 19 planches.
Cont.: Malolietenkow, N., Sur la vie des Tomicini. — Petrow, S., Matériaux sur l'histoire naturelle des Acridoidea (av. 13 plchs.). — Rostowzew, S. J., Liste des Champignons parasites, arrangés selon les plantes hospitalières, contin. (av. 6 plchs.).
Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

8093 **St. Louis.** — Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Volume 16. Nos. 8 and 9. St. Louis 1906—07. 8. pg. 12, 101—129 and 473—499.
No. 8: Duggar, B. M., Relation of certain Marine Algae to salt-solutions. M. 1,50. — No. 9: Title, index; record for 1906. M. 1,50.
Vol. 16, now complete, 540 pg. with 7 plates. M. 20.

8094 — The same. Volume 17 (2 nrs.). St. Louis 1907—08. 8. 60 and 296 pg. 11
No. 1: Widmann, O., Preliminary catalogue of the Birds of Missouri. M. 10. — No. 2: Title, index; record for 1907. M. 2.

8095 — The same. Volume 18. No. 1. St. Louis 1908. 8. pg. 1—10. 1 20
Cont.: Woodward, C. M., Air-ship propeller problems.

8096 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume 7. No. 2. Sydney 1908. 8. pg. 69—134 with 14 plates (1 coloured) and figures. 7 80
Cont.: Rainbow, W. J., Notes on Mimicry and Variation (in Lepidoptera) (with 1 plate). — Roth, W. E, North Queensland Ethnography XI (with 4 plates). — Hedley, C., and May, W. L., Mollusca from 100 fathoms, 7 miles east of Cape Pillar, Tasmania (with 2 plates). — Anderson, C., Mineralogical notes VII (with 2 plates). etc.
Vol. 7. No. 1 — see nr. 4103.

8097 **Tokyo.** — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kaiserl. Japanischen Universität zu Tokyo. Band 7. No. 3. Tokyo 1907. 4. pg. 205—353 m. 9 Tafeln. 8
Inhalt: Ogata, M., u. Ishiwara, K., Mitteilung über die Tsutsugamushi-(Kedani-) Krankheit (m. 7 Tfln.). — Matsuoka, M., Ueber primäre Magensarkome (m. 2 Tfln.). — Inada, R., Zur Leukanämiefrage.
Band 7. No. 4 — siehe Nr. 4725. Preis des vollständigen Bandes 604 pg. m. 18 Tafeln. M. 29.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8098 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Volume 33. Nos. 2 and 3. Cape Town 1908. 8. pg. 139—417 with illustrations. Each number 1 50
Cont.: Attridge, H. L., South African Bee-keeping, contin. — Juritz, C. F., Agricultural Soils af Cape Colony, contin. — Lounsbury, C. P., Woolly Aphis and Tobacco-extract. — Mally, C. W., Bee-pirates. — Phillips, E. P., and W. T., Descriptions of some common Cape Fungi. etc.
Subscription for the complete year (vols. 31 and 32 in 12 nrs.) M. 10.

8099 **Bergfeld, L.,** Haeckel, Chwolson und die Chinesische Mauer. Ein Epilog. Heidelberg 1908. 8. 18 pg. 0 60

8100 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur mit Einschluss von Sammelwerken und Zeitungsbeilagen. Unter Mitwirkung von E. Roth für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil herausgegeben von F. Dietrich. Band 22: Januar—Juni 1908. Leipzig 1908. Lex. 8. 376 pg. 25

8101 — Dieselbe. Supplementband 9: Bibliographie der Deutschen Rezensionen mit Einschluss von Referaten u. Selbstanzeigen. Band 9. Rezensentenregister für Band 8 (1907) u. Sachregister für Band 5—8 (1904—07). Leipzig 1908. Lex. 8. 123 pg. 12 50

8102 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 48 (50 Bogen). 15

8103 **Congrès** des Sociétés Savantes de Provence, Marseille 1906. Comptes-rendus et mémoires. Marseille 1907. 8. 967 pg. av. planches et figures.

8104 **Darmstädter, L.,** Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik in chronologischer Darstellung. 2., vermehrte Auflage, unter Mitwirkung von R. du Bois-Reymond u. C. Schäfer. Berlin 1908. gr. 8. 1262 pg. Leinenband. 16

8105 **Francé, R. H.**, Der Bildungswert der Kleinwelt. Gedanken über mikroskopische Studien. 5. Tausend. Stuttgart 1908. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 1

8106 **Gadow, H.**, Through Southern Mexico. Account of the travels of a Naturalist. London 1908. 8. 544 pg. with illustrations. cloth. 18,50

8107 **Gärtner, A.**, Leitfaden der Hygiene. 5., vermehrte Auflage. Berlin 1908. 8. m. 180 Figuren. 7,60

8108 **Gennevaux, M., et Mauche, A.**, Recherches Spéléologiques dans la région du Pic-Saint-Loup. Montpellier 1908. 8. 37 pg. av. 1 carte, planches et figures.

8109 **Hertwig, O.**, Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. 2., erweiterte Auflage mit Zusatz über den gegenwärtigen Stand des Darwinismus. Jena 1908. gr. 8. 46 pg. 1

Hubert, H., Mission scientifique au Dahomey — voir no. 8320.

8110 **Jahrbücher**, Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 37 (1908). Ergänzungsband III u. IV. Berlin 1908. gr. 8. m. 21 Tafeln u. 18 Figuren. 16

Ergänzungsbd. III: 1. Bericht vom Dikopshof (bei Sechtem). 420 pg. m. 19 Tafeln u. 6 Fig. M. 12. — Ergänzungsbd. IV: Arbeiten der K. Lehranstalt für Wein-, Obst- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. 136 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Fig. M. 4.

Ergänzungsband I u. II. 298 u. 567 pg. M. 21.

8111 **Kalender** der Technischen Hochschulen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. 1. Ausgabe: Studienjahr 1908—09. Leipzig 1909. 12. 186 pg. 2

8112 **Kayser, F., und Rodloff, E. M.**, Aegypten einst und jetzt. 3., neubearbeitete Auflage. Freiburg 1908. gr. 8. 247 pg. m. 1 Karte, 1 kolorirten Tafel u. 129 Figuren. 7

8113 **Koch-Grünberg, T.**, Zwei Jahre unter den Indianern. Reisen in Nordwest-Brasilien 1903—05. (2 Bände in 24 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. Karten, etwa 20 Tafeln u. 400 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0,75

8114 **Konwiczka, H.**, Vorpräparation und Versendung von Sammelobjekten. 4. Auflage. Leipzig 1908. 8. 48 pg. 0,60

8115 **Krautwig**, Naturwissenschaft und Gesundheitswesen in Cöln. Festschrift für die Teilnehmer an der 80. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Aerzte. Cöln 1908. gr. 8. 548 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 5

8116 **Lange, O.**, Einblicke in die embryonale Anatomie und Entwicklung des Menschenauges. Wiesbaden 1908. Lex. 8. 20 pg. m. Atlas v. 33 Tafeln. 22

8117 **Newton.** — Bloch, L., La Philosophie de Newton. Paris 1908. 8. 643 pg. 8,50

8118 **Pope, D. E. B.**, Devils Lake, North Dakota. Study of physical and biological Conditions, with a view to the acclimatization of Fish. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1908. 8. 22 pg. with 1 map and 3 plates. 1,50

8119 **Reclus, E.**, L'Homme et la Terre. Volume VI. Paris 1908. gr. in-8. av. cartes, en partie coloriées, et illustrations. 20

L'ouvrage complet, 6 vols., environ 3600 pg. av. 600 cartes en partie color. et 600 illustr. relié en demi-chagrin. M. 120.

8120 **Ricken, W.**, Der biologische Unterricht an den Oberrealschulen. Erwägungen u. Vorschläge. Berlin 1908. gr. 8. 20 pg. 1

8121 **Sarasin, P. und F.**, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon. Band IV: Die Steinzeit auf Ceylon. Wiesbaden 1908. gr. 4. 5 u. 93 pg. m. 11 Tafeln u. 25 Figuren. 20

Band I—III. 1887—93. 154, 263 u. 607 pg. m. 125 z. T. kolor. Tafeln. M. 250.

8122 **Science in modern Life.** Survey of scientific Development, Discovery and Invention and their relations to Human Progress and Industry. Prepared under the editorship of J. R. A. Davis. (6 volumes.) Vol. I. London 1908. 8. cloth. Each volume 6,30

8123 **Seligo, A.**, Tiere und Pflanzen des Seenplanktons. Stuttgart 1908. gr. 8. 64 pg. m. 1 Tafel u. 247 Figuren. 2

8124 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 40 (monographie 40): Loman, J. C. C., Pantopoden der Siboga-Expedition. Leide 1908. gr. in-4. 88 pg. av. 15 planches et 4 figures. 15,60

8125 **Therese, Prinzessin von Bayern**, Reisestudien aus dem westlichen Südamerika. 2 Bände. Berlin 1908. gr. 8. etwa 750 pg. m. 6 Karten, 6 Tafeln u. 161 Abbildungen. Gebunden. 20

8126 **Tijdschrift**, Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederl.-Indië, onder redactie van W. van Bemmelen. Deel 67. Batavia 1908. gr. 8. 193 pg. Mark. 11
Inhalt: Ouwens, P. A., Nog iets over Ichthyoxenus Jellinghausii. — Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den Oostindischen Archipel 1906. — Smits, P. J., Regenwaarschijnlijkheid in de zeeën van den Nederl.-Indischen Archipel. — Elbert, J., Nieuwste onderzoekingen over het Pithecanthropus-vraagstuk. etc.

8127 Die **Wissenschaft**. Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 27. Braunschweig 1908. 8. 166 pg. m. 25 Figuren. 5
Inhalt: Messerschmitt, J. B., Schwerebestimmung an der Erdoberfläche.
Heft 1—26 (Heft 1 in 3., 2 in 2. Aufl.). 1904—08. m. 17 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 125.50.

8128 **Zugmayer, E.**, Reise durch Zentralasien im Jahre 1906. Berlin 1908. gr. 8. 452 pg. m. 1 Karte, 17 farbigen Tafeln u. 117 Abbildungen. Leinenband. 12
Desselben Verfassers: Reise nach Vorderasien i. J. 1904. 1904. 423 pg. m. 4 Kartenskizzen, 8 farb. Tafeln u. 110 Abbild. Leinenbd. M. 12.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8129 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série IX. Tome 7. Nos. 4—6. (Année 84.) Paris 1908. gr. in-8. pg. 161—248 av. 5 planches (2 coloriées) et figures.
Cont.: Mabille, P., et Boullet, E., Essai de revision des Hespérides (av. 2 plchs.). — Faure-Fremiet, E., Etude descriptive des Péridiniens et Infusoires ciliés du Plankton de la baie de la Hougue (av. 2 plchs.). — Anthony, R., Sur un foetus de Propithèque et ses membranes (av. 1 plche.). etc.
Prix de l'année complète (Série IX. Tomes 7 et 8 en 12 nos.) M. 28.

8130 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 13: 1908. Nos. 1—2. St.-Pétersbourg. gr. in-8. pg. 1—118, 1—220 et 32 pg. av. 1 planche coloriée et figures. 10
Cont.: Konow, F. W., Ausbeute der Expeditionen der Russ. Geographischen Gesellschaft an Blattwespen aus Tibet, 1893—95, 1899—1901 (m. 1 Tfl.). — Bianchi, V., Révision des formes Leucosticte et Fringillauda (en Russe). — Berg, L. S, Liste des Poissons de la Kolyma (en Russe). — Werner, F., Mantodeen Abessyniens. — Mordwilko, A., Origine des hôtes intermédiaires chez les Parasites des Animaux (en Russe). etc.

8131 — Le même. Tome 13. Supplément. St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. pg. 16 et 385—492.
Cont.: Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren. Band II. Liefg. 3.

8132 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 74. Band I. Heft 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 163—282 m. 3 Tafeln. 11
Inhalt: Verhoeff, K. W., Ueber Isopoden, 12. Aufsatz (m. 1 Tfln.). — Felber, J., Trichopteren von Basel u. Umgebung (m. 1 Tfl.).
Jahrg. 74. Band I. Heft 1. m. 3 Tafeln. M. 12.

8133 **Bölsche, W.**, Tierbuch. Volkstümliche Naturgeschichte. Säugetiere (4 Bände). Band II: Das Pferd u. seine Geschichte. Berlin 1908. gr. 8. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 1.50
Band I. 324 pg. m. 10 Tafeln u. 21 Fig. M. 2.50. — Band III wird das Jagdwild enthalten.

8134 **Braun, F.**, Tiergeographische Fragen, das Propontische Gebiet betreffend. I: Beiträge zur Ornis der Rumelischen u. Bithynischen Halbinseln. Marienburg 1908. 8. 44 pg. 1.60

8135 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abteilung 1: Fische (Pisces) von E. Lönnberg u. G. Favaro. Lieferung 26—28. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 401—438 m. 2 Tafeln (1 kolorirt). Jede Liefg. 1.50

8136 **Chapman, A.**, On Safari. Big-Game Hunting in British East Africa, with studies in Bird-life. London 1908. roy. 8. with 200 illustrations. cloth. 16.50

8137 **Gezelle, C.**, Uit het Leven der Dieren. Amsterdam 1908. gr. 8. 176 pg. m. Abbildungen. 3.80

Grieg, J. A., Om Norges Hvirveldyrfauna i aeldre Tider — siehe Nr. 8305.

8138 **Hagenbeck, C.**, Von Tieren und Menschen. Erlebnisse u. Erinnerungen. Berlin 1908. gr. 8. etwa 500 pg. m. etwa 150 Abbildungen. 12.50

8139 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 27. Heft 1. Jena 1908. gr. 8. pg. 1—143 m. 6 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 10

Inhalt: Streiff, R., Ueber die Muskulatur der Salpen (m. 4 Tfln.). — Werner, F., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Tripolis u. Barka (m. 2 Tfln.).

8140 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 198 (Volume 30, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 191—251 with 4 plates. 8

Cont.: Stebbing, T. R. R., On 2 new species of Northern Amphipoda (with 2 plates). — Norman, A. M., Podosomata (Pycgnogonida) of the temperate Atlantic and Arctic Oceans (with 2 plates). — Masterman, A. T., Possible case of Mimicry in the common Sole. — Annandale, N., On some Freshwater Sponges collected in Scotland. etc.

8141 **Osborn, H.,** Economic Zoology. An Introductory Text-book in Zoology, with special reference to its applications in Agriculture, Commerce and Medicine. New York 1908. 8. 490 pg. with 269 illustrations. 10

8142 **Weiss, A.,** Die Fauna des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Abteilung I: Vertebrata. Hildburghausen (Schrift. Ver. Landesk.) 1908. gr. 8. 92 pg. 2.40

8143 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business 1908. Volume I. Part 2, containing papers read in March and April. London 1908. 8. pg. 27 and 127—430 with 16 plates (1 coloured) and figures. 12.50

Vol. I, now complete, 457 pg. with 25 plates (6 coloured) and fig. M. 25.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Abderhalden, E., Lehrbuch der physiologischen Chemie — siehe Nr. 8421.

8144 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (K. K. Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 17. Heft 1. Wien 1908. gr. 8. pg. 1—174 m. 11 Tafeln (2 kolorirt) u. 35 Figuren. 10

Inhalt: Torata, S., Vergleichend-anatomische u. physiologische Untersuchungen über die Substantia gelatinosa des Hinterhorns (m. 9 Tfln.). — Bauer, J., Vergleichend-anatomische Untersuchungen der hinteren Rückenmarkswurzeln der Säugetiere. — Williams, E. W., Ueber Bau u. Bedeutung der Oliva inferior der Säugetiere u. Vögel. — Mattauschek, E., Zur Kenntnis der Arachnoidea spinalis (m. 2 Tfln.). u. s. w.

8145 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 26. Heft 3. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 349—507 m. 2 Tafeln u. 20 Figuren. 7

Inhalt: Dammann, O., Vergleichende Untersuchungen über Bau u. funktionelle Anpassung der Sehnen (m. 2 Tfln.). — Cunningham, J. T., Heredity of secondary Sexual Characters in relation to Hormones. — Drago, U., Nuove ricerche sull'attrazione delle cellule sessuali. — Loeb, J., Natur der Bastardlarve zwischen dem Echinodermen- u. Molluskensamen. u. s. w.

Band 26. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln u. 79 Fig. M. 19.

8146 **Archiv** für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Supplementband 1908. Festschrift, O. Schmiedeberg zum 70. Geburtstage gewidmet. Leipzig 1908. gr. 8. 13 u. 528 pg. m. 1 Bildnis, 1 Tafel u. 39 Figuren. 16.50

Enthält u. a.: Abel, J. J., and Ford, W. W., Further observations on the poisons of Amanita phalloides. — Fornet, W., u. Heubner, W., Versuche über die Entstehung des Sepsins (m. 1 Tfl.). — Hofmeister, F., Ueber Bedeutung u. Abbau der Eiweisskörper. — Minkowski, O., Funktion des Pankreas beim Zuckerverbrauch. — Santesson, C. G., Wirkung des Giftes auf enzymatische Prozesse.

8147 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 125. Heft 1 u. 2. Bonn 1908. gr. 8. pg. 1—110 m. 7 Figuren. 5.40

Inhalt: Kobler, B., Ueber Viskosität u. Oberflächenspannung der Milch. — Winterstein, H., Zur Kenntnis der Fischatmung. — Fischer, M. H., Weitere Versuche über die Quellung des Fibrins.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

8148 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band II. Heft 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—200 m. 12 Tafeln (7 kolorirt) u. 24 Figuren. 20

Inhalt: Koltzoff, K. K., Studien über die Gestalt der Zelle II (m. 5 Tfln.). — Montgomery, T. H., Morphological difference of the chromatosomes of Ascaris megalocephala (with 2 plates). — Erdmann, R., Ueber die Massenverhältnisse von Plasma, Kern u. Chromosomen in dem sich entwickelnden Seeigelei. — Duesberg, J., Spermiogénèse chez Mus decumanus, var. albinos (av. 1 plche.). — Arnold, G., Nucleolus and microchromosomes in the spermatogenesis of Hydrophilus piceus. — Engel, E. A., Sekretionserscheinungen in den Zellen der Plexus chorioidei des Menschen (m. 1 Tfl.).

Band I — siehe Nr. 40.

8149 **Binnerts, A.,** Over localisatie van Funkties in het Cerebellum. Amsterdam 1908. 8. 154 pg. m. 4 Tafeln.

8150 **Boruttau, H.,** Taschenbuch der Physiologie. 2 Hefte. Leipzig 1908. 8. 247 pg. m. 148 Figuren; in Karton. 6

8151 **Daguillon, A.,** Eléments d'Anatomie et de Physiologie animales. 6. édition, complètement remaniée. Paris 1908. 8. av. 558 figures. toile. 5

8152 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 12. Wiesbaden 1908. gr. 8. 811 pg. Mark 28

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 8451.

8153 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 9 Abteilungen.) Band II. Abteil. 3: Muskelphysiologie, bearbeitet von K. Bürker, M. v. Frey u. a. Leipzig 1908. gr. 8. 488 pg. m. 11 Tafeln u. 179 Figuren. 18

Bisher erschien (1908): Band I. Abteil. 2 u. Band II. Abteil. 2. 232 u. 188 pg. m. 133 Fig. M. 13.50.

8154 **Hutchison, R.**, Applied Physiology. Handbook for Students of Medicine. London 1908. 8. cloth. 780

8155 **Merres, E.**, Untersuchungen über die Wirkung der Enzyme der Pankreasdrüse, und der Magenschleimhaut auf vegetabilische Eiweissstoffe. Königsberg 1908. 8. 104 pg. 250

8156 **Mollard, J.**, Les Nerfs du Coeur. Paris (Revue gén. Histol.) 1908. gr. in-8. av. 79 figures. 13

8157 **Munk, H.**, Ueber die Funktionen von Hirn und Rückenmark. Gesammelte Abhandlungen. Neue Folge. Berlin 1909. gr. 8. 378 pg. m. 4 Figuren. 6

Ueber die Funktionen der Grosshirnrinde. 2. Aufl. 1890. 327 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 6.

8158 **Myers, C. S.**, Textbook of Experimental Psychology. London 1908. 8. cloth. 880

8159 **Rauber, A.**, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 8. Auflage, bearbeitet von F. Kopsch. (2 Bände in 6 Abteilungen.) Abteil. 1 u. 2: Allgemeiner Teil; Knochen, Bänder. Leipzig 1908. Lex. 8. 189 u. 337 pg. m. 673 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 1550

8160 **Revue générale** d'Histologie, comprenant l'exposé successif des principales questions d'Anatomie générale, de Structure, de Cytologie, d'Histogénèse, d'Histophysiologie et de Technique histologique. Publiée par J. Renaut et C. Regand. Fascicule 9 (Tome III): Mollard, J., Les nerfs du coeur. Lyon 1908. gr. in-8. av. 79 figures. 13

Prix d'abonnement pour chaque volume M. 30.

Röhmann, F., Biochemie — siehe Nr. 8475.

8161 **Rubenthaler, G.**, Précis de Technique histologique et cytologique. Avec préface par A. Prenant. Paris 1908. 8. 408 pg. av. 12 microphotographies et 48 figures.

8162 **Stevens, N. M.**, Studies in Spermatogenesis. Part II: Comparative study of the heterochromosomes in certain species of Coleoptera, Hemiptera and Lepidoptera, with especial reference to sex-determination. Washington 1906. roy. 8. pg. 33—74 with 8 plates. 3

Part I. 1905. with 7 plates. M. 3.

8163 **Travaux** du Laboratoire d'histologie du Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier: Année 1907. Paris 1908. gr. in-8. av. 5 planches coloriées et figures. 1650

8164 **Triepel, H.**, Einführung in die physikalische Anatomie. Teil III: Die trajektoriellen Strukturen. Wiesbaden 1908. gr. 8. 11 u. 193 pg. m. 3 Tafeln u. 26 Figuren. 6

Teil I u. II. 1902. 232 pg. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 6.

8165 — Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. 2. Auflage. Wiesbaden 1908. 8. 90 pg. 2

Homo.

8166 **Brass, A.**, Das Affenproblem. E. Häckels neueste gefälschte Embryonenbildung. Leipzig 1908. 8. m. 40 Abbildungen. Mark 1
8167 **Congrès international**, VI., d'Anthropologie Criminelle, Turin 1906. Comptes rendus publiés par le bureau du secrétariat. Turin 1908. gr. in-8. av. planches et figures. 21
8168 **Diguet, E.**, Les Montagnards du Tonkin. Paris 1908. 8. av. illustrations. 5,50
Du même auteur: Les Annamites. 1906. av. illustr. M. 6.50.
8169 **Eylmann, E.**, Die Eingeborenen der Kolonie Südaustralien. Berlin 1908. Lex. 8. 28 u. 494 pg. m. 1 Karte, 36 Tafeln (1 kolorirt) u. 8 Figuren. 40
8170 **Jahresschrift** für die Vorgeschichte der Sächsisch-Thüringischen Länder. Herausgegeben von dem Provinzialmuseum der Provinz Sachsen in Halle. Band 7. Halle 1908. gr. 8. 146 pg. m. 18 Tafeln u. 47 Abbildungen. 7
8171 The **Jesup North Pacific Expedition.** Edited by F. Boas. (12 volumes.) Volume 6. Part 2. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1908. roy. 4. pg. 15 and 383—842 with 27 plates and 152 figures. 60
Cont.: Jochelson, W., The Koryak II.
List of volumes and parts, published till now — see nr. 6422.
8172 **Jochelson, W.**, The Koryak. Volume II: Material Culture and Social Organization. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1908. roy. 4. pg. 15 and 383—892 with 27 plates and 152 figures. 60
The complete work, 2 vols., 1905—08. 907 pg. with 40 plates and 251 fig. M. 110.
Koch-Grünberg, T., Zwei Jahre unter den Indianern — siehe Nr. 8143.
8173 **Markham, C.**, Vocabularies of the general Language of the Incas of Peru (called Quichua). London 1908. 8. 251 pg. cloth. 7,80
8174 **Millant, R.**, Les Eunuques à travers les âges. Paris 1908. 12. 295 pg. av. 29 figures. 3
8175 **Miske, K. v.**, Die prähistorische Ansiedelung Velem St. Vid. Band I: Beschreibung der Raubbaufunde. Wien 1908. gr. 4. m. 70 Tafeln (1 kolorirt) u. 1 Karte. Leinenband. 70
Müllner, A., Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich — siehe Nr. 8338.
Sarasin, P. und F., Die Steinzeit auf Ceylon — siehe Nr. 8121.
8176 **Schetelig, H.**, Pierres à feu néolithiques de la Norvège. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 4 figures. 1
8177 **Schoetensack, O.**, Der Homo Heidelbergensis. Ein Beitrag zur Paläontologie des Menschen. Leipzig 1908. gr. 4. m. 14 Tafeln.
8178 **Weule, K.**, Wissenschaftliche Ergebnisse meiner ethnographischen Forschungsreise in den Südosten Deutsch-Ostafrikas. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1908. gr. 8. m. 1 Karte u. 63 Tafeln (1 in Farbendruck). 3

Mammalia.

Fiedler, H., Ueber die osteologischen Geschlechtscharaktere des Rindschädels — siehe Nr. 8304.
8179 **Floericke, K.**, Die Säugetiere des Deutschen Waldes. Stuttgart 1908. 8. 106 pg. m. 44 Figuren. 1
Grieg, J. A., Om Norges Hvirveldyrfauna i aeldre Tider (Cervus elaphus) — siehe Nr. 8305.
8180 **Kuhn, G.**, Beitrag zur Kenntnis vom feineren Bau des Eileiters der Haussäugetiere. Giessen 1906. 8. 37 pg.
8181 **Litty, A.**, Beiträge zur Kenntnis der normalen und pathologischen Anatomie der Glandula thyreoidea und parathyreoidea des Pferdes. Leipzig 1907. 8. 74 pg. m. 5 Tafeln.
8182 **Wolffsohn, J. A., y Porter, C. E.**, Catalogo metodico de los Mamiferos existentes en el Museo de historia natural de Valparaiso. Santiago (Rev. Chil. Hist. nat.) 1908. 8. 20 pg. av. 2 planches et 4 figures. 2,50
8183 **Zniniewicz, V.**, Beiträge zur Anatomie und Mechanik des Schultergelenks beim Pferd und Rind. Berlin 1908. 8. 42 pg. m. 6 Figuren. 1

Aves.

Braun, G., Beiträge zur Ornis der Rumelischen und Bithynischen Halbinseln — siehe Nr. 8134.

Chapman, A., Studies in Bird-life of British East Africa — see nr. 8136.

8184 **Heidrich, K.**, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Schlundkopf des Vogels, mit Berücksichtigung der Mundhöhlenschleimhaut und ihrer Drüsen bei Gallus domesticus. Giessen 1906. 8. 82 pg.

8185 **Müller, W.**, Zur Entwicklung der Striges und deren Wendezehe. Bern 1907. 8. 34 pg. m. 13 Figuren.

8186 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ornithologische Kollektaneen aus Oesterreich-Ungarn und dem Okkupationsgebiete. XVI (1907). (Frankfurt a. M., Zool. Beob.) 1908. 8. 21 pg. Mark 0 80

8187 **Vogelarten**, Nützliche, und ihre Eier. 51. Tausend. Halle 1908. 8. 25 Farbendrucktafeln m. 78 pg. Text. Leinenband. 2

8188 — Schädliche. 24. Tausend. Halle 1908. 8. 24 Farbendrucktafeln m. 72 pg. Text. Leinenband. 2

8189 **Widmann, O.**, Preliminary Catalogue of the Birds of Missouri. (St. Louis, Trans. Acad.) 1907. 8. 288 pg. 10

Amphibia.

8190 **Lewis, W. H.**, Experiments on the Origin and Differentiation of the Optic Vesicle in Amphibia. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1907. roy. 8. 19 pg. with 32 figures. 2

8191 — On the Origin and Differentiation of the Optic Vesicle in Amphibian Embryos. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

8192 — Transplantation of the Lips of the Blastopore in Rana palustris. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 5 figures. 1

Pisces.

8193 **Gensoul, J.**, Monographie des Poissons du département de Saône-et-Loire. Autun 1908. 8. 103 pg.

8194 **Haempel, O.**, Ueber die sogenannte Kauplatte der Cyprinoiden. München 1907. 8. 21 pg. m. 7 Figuren.

8195 **Kendall, W. C., and Goldsborough, E. L.**, The Fishes of the Connecticut Lakes and neighboring Waters, with notes on the Plankton Environment. Washington (Docum. Bur. Fish.) 1908. 8. 77 pg. with 1 map, 12 plates and 5 figures. 4

8196 **Lönnberg, E., und Favaro, G.**, Die Fische (Pisces), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 26—28: pg. 401—438 m. 2 Tafeln (1 kolor.). Jede Liefg. 1 50

Pope, T. E. B., Devils Lake, N. Dak., (acclimatization of Fish) — see nr. 8118.

8197 **Vischers Almanak**, Nederlandsche, voor de Noordzee voor 1908. Vlaardingen 1908. 8. 367 pg. m. 4 Karten u. 2 Tafeln. 2

Mollusca (et Molluscoidea).

8198 **Bjerkan, P.**, Die Ascidien des nördlichen Norwegens. (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1908. 8. 70 pg. m. 1 Tafel. 3

8199 **Kunz, G. F., and Stevenson, C. H.**, The Pearl Book; a History of the Pearl in Science, Arts and Literature. New York 1908. Imp. 8. with 100 plates. 43

Plate, L., Scaphopoden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7730.

8200 **Taylor, J. W.**, Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other Conchologists. Part 15. Leeds 1908. roy. 8. pg. 65—144 (of volume III) with 4 coloured maps, 1 colour. plate and figures.

Vol. I (parts 1—7): Structural and general volume. 1900. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and fig. M. 45,50. — Vol. II (parts 8—13): Testacellidae, Limacidae, Arionidae. 1907. 332 pg. with 1 portrait, 25 colour. maps and fig.

Insecta.

8201 **Entomological Society** of London, Proceedings for the year 1908. Part II. London. 8. pg. 177—386 and 17—50 with 16 plates (2 coloured) and figures. Mark 15.80
Containing papers by Saunders, Chapman, Wesché, Arrow, Druce and others, Part I. with 5 plates (3 colour.). M. 9,80.

8202 **Federley, H.**, Ueber den Albinismus bei den Lepidopteren. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1908. 8. 27 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1.80

8203 **Fischer, E.**, Taschenbuch für Schmetterlingssammler. 6. Auflage. Leipzig 1908. 8. 289 pg. m. 14 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 2.75

8204 **Hewitt, C. G.**, Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, Musca domestica L. Part II: Breeding habits, development and anatomy of the larva. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 51 pg. with 4 plates (1 coloured.)
Part I. 1907. 54 pg. with 5 plates (3 colour.). M. 8.

8205 **Jahrbuch**, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler. Jahrgang 18: 1909. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig. 12. 208 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 1.60

8206 **Jahresheft** des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher Zeitschrift für Entomologie.) Neue Folge. Heft 33. Breslau 1908. 8. 40 u. 25 pg. m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna a. d. J. 1907. Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1907. — Kolbe, W., Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Gillmer, M., Argynnis niobe ab. pelopia (m. 1 Tfl.). u. s. w.

8207 **Konwiczka, H.**, Insektenetiketten zum Schulgebrauch. 1908. 8. 20 pg. 0.60

8208 **Leonardi, G.**, 2. contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie Italiane. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 42 pg. c. 63 figure. 4
1. contrib. 1907. 35 pg. c. 61 fig. M. 3.

8209 — Altre notizie intorno alla Diaspis pentagona Targ. ed al modo di combatterla. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 10 pg. 1.60
La Cocciniglia del Gelso (Diaspis pentagona). 1907. 23 pg. c. 12 fig. M. 1.

8210 **Ohaus, F.**, Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 139 pg.

8211 **Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II. Homoptera. Lieferung 3 (Psyllidae, Schluss; Nachträga u. Verbesserungen zu Band II; Register). St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—492. 4
Band II, jetzt vollständig, 508 pg. M. 16. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

8212 **Ost, J.**, Die Regeneration der Extremitäten bei den Arthropoden. Marburg 1907. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 3

8213 **Petersen, E.**, Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Hemipterfauna. (With description of a new species of Ephemeridae by A. E. Eaton). (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1908. 8. 35 pg. with 6 figures. 2

8214 **Schmidt, E.**, Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stal des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil I. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 42 pg. m. 5 Figuren.

8215 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 25—34: pg. 141—220 (v. Band I: Tagfalter) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 1

8216 — Dieselben. Abteil. II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 14—19: pg. 8—64 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 1—24 (v. Band XIII: Afrikanisches Faunengebiet) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

8217 **Staudinger, O., und Bang-Haas, A.**, Lepidopterenliste Nr. 51. Blasewitz 1907. 8. 96 pg. 1.50

Stevens, N. M., Comparative Study of the Heterochromosomes in Coleoptera, Hemiptera and Lepidoptera — see nr. 8162.

8218 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 70: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—206 m. Figuren.

Inhalt: Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. — Schugurow, A. M., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna Bessarabiens. — Schmidt, E., Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae des Indoaustralischen Faunengebietes I. 2 neue Fulgoriden aus dem Stettiner Museum. — Sternberg, C., Neue Tefflusarten I. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

Arachnida, Crustacea.

8219 **Koeppen, N.**, Les spermatogonies et les cellules nutritives de l'Ecrevisse (Astacus fluviatilis Fabr.). (En Russe.) Kieff (Mém. Soc. Nat.) 1906. gr. in-8. 75 pg. av. 9 planches in-4. Mark 6

8220 **Loman, J. C. C.**, Die Pantopoden der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ost-Indien, 1899—1906), mit Berücksichtigung der Arten Australiens u. des tropischen Indien. Leyden 1908. gr. 4. 88 pg. m. 15 Tafeln u. 4 Figuren. 15 60

8221 **Schauss, R.**, Beitrag zur Kenntnis der freilebenden Copepoden und Cladoceren der Umgegend von Bonn. (Bonn, Verh. Nat. Ver.) 1908. 8. 56 pg. 2 50

Vermes, Protozoa.

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde — siehe Nr. 8102.

8222 **Keeble, F.**, The yellow-brown Cells of Convoluta paradoxa. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 49 pg. with 3 coloured plates and 3 figures.

8223 **Ogata, M., und Ishiwara, K.**, Mitteilungen über die Aetiologie der Tsutsugamushi-(Kedani-) Krankheit (Ueberschwemmungsfieber nach Baelz) (Sporozoa). (Tokyo, Mitt. Med. Fak. Univ.) 1908. 4. 81 pg. m. 7 Tafeln.

8224 **Ostheider, P.**, Einige Beobachtungen über die photodynamische Wirkung auf Zellen (Paramaecien). München 1907. 8. 45 pg.

Botanik.

Allgemeines.

8225 **Arbeiten** der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. Berlin (Landw. Jahrb.) 1908. gr. 8. 136 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 4

Inhalt: Wortmann, J., Rebenveredelung und Qualität der Weine. — Schmitthenner, F., Reblausverseuchung und Rekonstruktion der Weinberge in der Schweiz. — Hesse, F., Zur Kenntnis der histologischen Erscheinnngen bei der Veredlung der Obstbäume (m. 2 Tfln.).

8226 **Bean, W. J.**, The Royal Botanic Gardens, Kew, historical and descriptive. London 1908. roy. 8. 242 pg. with illustrations. cloth. 21

8227 **Beille**, Précis de Botanique Pharmaceutique. 2 volumes. Paris 1909. 8. av. 1168 figures. 16

8228 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 71. Lieferung 3. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 337—520 m. 7 Tafeln. 32

Inhalt: Wolf, T., Monographie der Gattung Potentilla, Teil III.

Heft 71. Liefg. 1 u. 2. m. 2 Karten u. 10 Tafeln. M. 60. — Heft 1—69. 1888—1908. m. 350 z. T. kolor. Tafeln. M. 1431. Heft 70 in Vorbereitung.

8229 **Farrer, R.**, Alpines and Bog-Plants. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 7 80

8230 **Fritsch, J.**, Culture des Plantes oléagineuses et textiles. Paris 1908. 12. 176 pg. av. 14 figures. 1 60

8231 **Haller, A. de**, Bibliotheca Botanica. Index emendatus perfecit A. C. Bay. Ad diem natalem A. de Haller ante hos 200 annos celebrandum edidit Societas Bernensis Rerum Naturae Peritorum. Bümpliz 1908. Lex. 8. 62 pg. 4 80

8232 **Höck, F.**, Lehrbuch der Pflanzenkunde, mit besonderer Rücksichtnahme auf die Lebensverhältnisse der Pflanzen vollkommen neu bearbeitet auf Grundlage der 4. Auflage von „Dalitzsch-Ross, Pflanzenbuch". 2 Teile. Esslingen 1908. 8. 116 u. 224 pg. m. 29 z. T. farbigen Tafeln u. 2 Karten. Gebunden. 4 80

8233 **Jordan.** — Roux, C., Catalogue des Plantes nommées par A. Jordan, avec résumé sur sa vie, ses voyages, son herbier, ses cultures, ses travaux publiés ou inédits et une bibliographie résumée du Jordanisme. Lyon 1908. gr. in-8. 82 pg. av. portraits.

8234 **Lestiboudois.** — Leclair, E., Les Lestiboudois, J.-B., Fr.-J., Th., botanistes Lillois. Lille 1908. 8. 56 pg. av. 1 portrait.

8235 **Linnean Society** of London, Journal, Botany. No. 267 (Volume 38, part 5). London 1908. roy. 8. pg. 337—400 with 12 plates and 6 figures. Mark 9
Cont.: Sutton, A. W., Brassica-crosses (with 12 plates). — Dunn, S. T., Botanical Expedition to Central Fokien. — Chipp, T. F., Revision of the genus Codonopsis. — Hemsley, W. B., Another specimen of Platanthera chlorantha, with three spurs.

8236 **Lowson, T. M.**, Textbook of Botany. 4. edition. London 1908. 8. 539 pg. with illustrations. cloth. 6.70

8237 **Maxwell, H.**, Scottish Gardens. London 1908. 4. with 32 coloured plates. cloth. 43

8238 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 36 (IV. 111): Macfarlane, J. M., Nepenthaceae. (Englisch.) Leipzig 1908. gr. 8. 92 pg. m. 19 Figuren (95 Einzelbilder). 4.60
Heft 1—35 — siehe Nr. 4920—4922.

8239 **Schmitt, C.**, Der biologische Schulgarten. Seine Anlage u. unterrichtliche Verwertung. Freising 1908. 8. 106 pg. 1

8240 **Sjaroff, G.**, Die Rosenkultur und Rosenölindustrie in Bulgarien. Leipzig 1907. 8. 143 pg. 2.50

8241 **Trentin, L.**, Frutticultura. Casale Monferrato 1908. 12. 756 pg. 5

8242 **Vilmorin, P. de**, Manuel de Floriculture. Paris 1908. 12. 320 pg. av. 200 figures. cloth. 3.40

8243 La **Viticulture Algérienne.** Journal des intérêts viticoles et agricoles Algériens. Alger. fol. — Année I: Avril 1908 — mars 1909 (12 nos.). 2.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8244 **Anders, G.**, Lehrbuch der allgemeinen Botanik. (Vegetatives Leben; Fortpflanzung.) Leipzig 1908. 8. 11 u. 460 pg. m. 284 Figuren. 4.40

8245 **Bosch, F.**, Ueber die Perzeption beim tropischen Reizprozess der Pflanzen. Bonn 1907. 8. 47 pg. 1.80

8246 **Bowman, F. H.**, Structure of the Wool Fibre, and its relation to the Use of Wool for technical purposes. London 1908. 8. 496 pg. with figures. cloth. 8.70

8247 **Coupin, H.**, Technique microscopique appliquée à l'étude des Végétaux. Paris 1908. 8. 300 pg. av. 159 figures. toile. 4.20

8248 **Fritsch, K.**, Ueber das Vorkommen von Cystolithen bei Klugia zeylanica. (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1908. 8. 5 pg. m. 3 Figuren. 0.80

8249 **Gressler, P.**, Ueber die Substanzquotienten von Helianthus annuus. Bonn 1907. 8. 29 pg. m. 5 Figuren.

8250 **Hardy, J.**, Contribution à l'étude chimique de l'Echinophora spinosa. Montpellier 1908. gr. in-8. 45 pg. 2.50

Hariot, P., Les Urédinées (rouilles des Plantes) — voir no. 8277.

8251 **Klemt, F.**, Ueber den Bau und die Entwicklung der Solanaceenfrüchte. Berlin 1907. 8. 35 pg. 1.50

8252 **Ohlendorf, O.**, Beitrage zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einheimischer Wasser- und Sumpfpflanzen. Erlangen 1907. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln. 3

8253 **Probst, R.**, Infektionsversuche mit Kompositen-bewohnenden Puccinien. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 12 pg. 1

Röhmann, F., Biochemie — siehe Nr. 8475.

8254 **Schreiner, A. und K. E.**, Gibt es eine parallele Konjugation der Chromosomen? Erwiderung an Fick-Goldschmidt u. Meves. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1908. gr. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

8255 **Seidler, A.**, Untersuchungen über die durch Hafer in den einzelnen Vegetationsperioden bewirkte Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen. Königsberg 1908. 8. 91 pg. m. 10 Tafeln.

8256 **Spitzenberg, G. K.**, Ueber Missgestaltungen des Wurzelsystems der Kiefer und über Kulturmethoden. Neudamm 1908. 8. 1

8257 **Vöchting, H.**, Untersuchungen zur experimentellen Anatomie und Pathologie des Pflanzenkörpers. Tübingen 1908. gr. 8. 7 u. 318 pg. m. 20 Tafeln u. 16 Figuren. 20
Inhalt: Zur normalen Histologie der Kohlrabipflanze. Regeneration der Gewebe u. Metamorphosen im Gewebe. Kompensationen unter Geweben. Aeussere u. innere Folgen der Unterdrückung der Geschlechtstätigkeit. Bildung mechanischer Zellen. u. s. w.

8258 **de Vries, H.**, Het Veredelen van Kultuurplanten. Naar de Amerikanische uitgave vertaald door P. G. Buckers. Haarlem 1908. 8. 362 pg. m. 114 Figuren. Mark 7,80

Phanerogamae.

8259 **Dallimore, W.**, Holly, Yew and Box, with Notes on other Evergreens. London 1908. 8. 298 pg. with illustrations. cloth. 7,80

8260 **Gillot, X.**, Les vieux Arbres intéressants des environs d'Autun. Notes de tératologie végétale. Autun 1907. 8. 22 pg. av. planches.

8261 **Jörgensen, E.**, Orchis maculatus L. × Coeloglossum viride (L.) Hartm. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 13 pg. m. 5 Figuren. 1,20

8262 **Macfarlane, J. M.**, Nepenthaceae. (From: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1908. roy. 8. 92 pg. with 95 figures. 4,60

8263 **Nitsche, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Gattung Daphne. Breslau 1907. 8. 34 pg.

8264 **Sargent, C. S.**, Additions to the Crataegus Flora of western New York. On a collection of Crataegus made by Cornell in the neighborhood of Coopers Plains. New York species of Crataegus from various localities. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1908. 8. 105 pg. 4

8265 **Wolf, T.**, Monographie der Gattung Potentilla. Teil III. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. pg. 337—520 m. 7 Tafeln. 32

Teil I u. II. m. 2 Karten u. 10 Tafeln. M. 60.

Cryptogamae.

8266 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band VI: 1908. No. 4. Berlin. 8. pg. 289—386 m. Figuren.

Inhalt: Probst, R., Infektionsversuche mit Kompositen-bewohnenden Puccinien. — Diedicke, H., u. Sydow, H., Ueber Paepalopsis deformans. — Rehm, H., Ascomycetes novi II. — Kusano, S., Biology of the Chrysanthemum-Rust. — Baroni, E., 2. contribuzione alla Lichenologia della Toscana. — Theissen, F., Novitates Riograndenses. u. s. w.

Preis des vollständigen (6 Nrn.) M. 25.

8267 **Arthur, J. C.**, Die neue Klassifikation der Uredineen und ihre Kritiker. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 5 pg. 0,60

8268 **Baroni, E.**, 2. contribuzione alla Lichenologia della Toscána. (Berlino, Ann. Mycol.) 1908. 9. 10 pg. 0,80

1. contribuzione. (N. Giorn. Bot. It.) 1891. 46 pg. M. 2,50.

8269 **Bryhn, N.**, Bryophyta in itinere polari Norvagorum secundo collecta. (Fortegnelse over de under den 2. Norske Polarexpedition indsamlede Moser.) Christianiae (Rep. 2. Norw. Arct. Exp.) 1908. 8. maj. 260 pg. c. 1 tabula. 12

8270 **Conard, H. S.**, Structure and Life-history of the Hay-scented Fern (Dennstaedtia punctilobula (Michx.) Moore). Washington 1908. roy. 8. 56 pg. with 25 plates. 4

8271 **Diedicke, H., und Sydow, H.**, Ueber Paepalopsis deformans Syd. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 5 pg. m. 12 Figuren. 1

8272 **Duggar, B. M.**, Relation of certain Marine Algae to various Salt-solutions. (St. Louis, Trans. Acad.) 1906. 8. 17 pg. 1,50

8273 **Duthoit, F.**, Contribution à l'étude des variations du Micrococcus prodigiosus. Toulouse 1908. 8.

8274 **Fleischer, M.**, Musci Archipelagi Indici et Polynesiaci exsiccati. Series 10: Ni. 451—500. Berolini 1908. c. indice (1 pg.) in-4. 25

Series 1—9 (ni. 1—450). 1898—1907. M. 325.

8275 **Gautier, L.**, Recherches biologiques sur quelques Champignons parasites de l'Homme, des Animaux (Diastases et Toxines). Brest 1907. 8. 150 pg. 3,50

8276 **Hariot, P.**, Instructions pour la récolte des Cryptogames Cellulaires. Lons-le-Saunier 1907. 12. 28 pg.

8277 — Les Urédinées (rouilles des Plantes). Paris 1908. 8. 400 pg. av. 47 figures. toile. 4,50

8278 **Haertl, P.**, Bakteriologische Untersuchungen über Staub aus Eisenbahnwagen, insbesondere: Biologische Eigenschaften der in ihm nachgewiesenen Mikroorganismen. Bern 1907. 8. 47 pg.

8279 **Heath, F. G.**, The Fern World. 11. edition. London 1908. 8. 408 pg. cloth. 7,80

8280 **Jongmans, W. J.**, Ueber Brutkörper bildende Laubmoose. München 1907. 8. 96 pg. m. 38 Figuren. 2,50

8281 **Jungano, M.**, La Flore de l'Appareil urinaire normal et pathologique. Paris 1908. 8. 4,50

8282 **Kusano, S.**, Biology of the Chrysanthemum-Rust. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 7 pg. Mark 1

8283 **Lasnier, E.**, Recherches biologiques sur deux Gloeosporium. Lons-le-Saunier 1907. gr. in-8. 30 pg. av. 3 planches.

8284 **Lemmermann, E.**, Das Phytoplankton des Menam (Schauinsland's Reise 1906). (Dresden, Hedwigia) 1908. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 2 56

8285 **Pozzi-Escot, E.**, Leçons élémentaires de Microbiologie générale. Paris 1909. 8. 336 pg. av. 12 figures. cart. 7 56

8286 **Rehm, H.**, Ascomycetes novi. II (Ascomycetes Americae Borealis et Austro-Americanae; Ascomyceten aus Deutschland u. Tirol u. a. Europäischen Ländern, aus Australien u. Ostindien). Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 13 pg. 1 20

I — siehe Nr. 2378.

8287 **Sartory, A.**, Etudes expérimentales de l'influence de l'agitation sur les Champignons inférieurs. Paris 1908. 8. 147 pg. av. 20 planches (1 coloriée).

Seligo, A., Pflanzen des Seenplanktons — siehe Nr. 8123.

8288 **Step, E.**, Wayside and Woodland Ferns. Guide to the British Ferns, Horsetails and Clubmosses. London 1908. 12. 144 pg. with illustrations. cloth. 6 20

8289 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculi 44 et 45: 100 species (ni. 2151—2250). Berolini 1908. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 13

Fascic. 1—43 et 23 a. 1888—1907. 2200 species (ni. 1—2050 et 1 a—50 a). In Mappen. M. 534.
— Ejusdem autoris: Monographia Uredinearum. Vol. I (Puccinia). 1904. 1007 pg. c. 75 tabulis. M. 75.

8290 **Theissen, F.**, Novitates Riograndenses (neue Xylariaceenarten und -varietäten). Berlin (Ann. Mycol.) 1908. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 1 50

8291 **Thiermann**, Epidemisches Auftreten von Sclerotinia baccarum als Folgeerscheinung von Nonnenfrass. (Berlin, Ann. Mycol.) 1908. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0 50

8292 **Vickers, A.**, Phycologia Barbadensis. Iconographie des Algues marines récoltées à l'île Barbade (Antilles). (Chlorophycées et Phéophycées.) Paris 1908. 4. 93 planches coloriées av. texte. toile. 68

Florae.

8293 **Albert, A., et Jahandiez, E.**, Catalogue des Plantes Vasculaires qui croissent naturellement dans le département du Var. Paris 1908. 8. 650 pg. av. 1 carte et 15 planches coloriées. 16 80

8294 **Ergebnisse** der Botanischen Expedition der Kais. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien, 1901. Herausgegeben von R. v. Wettstein u. V. Schiffner. Band I: Pteridophyta u. Anthophyta, herausgeg. v. R. v. Wettstein. Halbband 1. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. 4. 313 pg. m. 1 Karte, 26 Tafeln (7 kolorirt) u. 12 Figuren. 36

Inhalt: Christ, H., Filicinae (m. 9 Tfln.). — Hieronymus, G., Selaginella (m. 1 Tfl.). — Hackel, E., Gramineae. — Porsch, Orchidaceae (m. 8 Tfln.). — Handel-Mazzetti, H. v., Commelinaceae, Amaryllidaceae, Iridaceae etc. (m. 1 Tfl.). — Rechinger, C., Melastomataceae (m. 3 Tfln.). — Fritsch, R., Gesneriaceae (m. 2 Tfln.). — Ostermeyer, F., Polygalaceae (m 1 Tfl.). u. s. w.
Band II — siehe Nr. 7884.

8295 **Flahault, C.**, Nouvelle Flore coloriée de poche des Alpes et des Pyrénées. Série II. Paris 1908. 12. 140 planches color. av. texte. toile. 5 50

Série 1. 1906. 144 planches color. av. texte. toile. M. 5,50.

8296 **Hegi, G.**, Illustrirte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (3 Bände in 70 Lieferungen.) München 1908. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln u. Figuren. — Liefg. 12—14: pg. 1—88 (v. Band II) m. 12 kolor. Tafeln. Subskriptionspreis für jede Liefg. 1

Band I (Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledones I). 560 pg. m. 41 Tafeln (33 kolor.) u. 475 Fig. M. 19, in Leinenband M. 22.

8297 **Reichenbach, L., et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Murr, H. H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 19—21. Gera 1908. 4. 27 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 161—184 oder Deutsch pg. 207—230. Jede Liefg. 4

m. kolorirten Tafeln 6

8298 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 27 halbkolorirte Tafeln m. Deutschem Text, pg. 207—230. Jede Liefg. 3

Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 81 Tafeln m. Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolor. M. 36.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8299 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Nos. 50 y 58. Lima 1908. 8. av. 35 cartes et planches. Mark 11
No. 50: Marsters, V. F., Informe preliminar sobre la zona petrolifera del norte del Peru. 150 pg. av. 30 cartes et planches. M. 6. — No. 58: Jochamowitz, A., Recursos minerales del departemento de Apurimac. 105 pg. av. 1 carte et 4 planches. M. 5.

8300 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Volume VIII: 1906—07. (Nos. 15 and 16). Upsala 1908. roy. 8. 279 pg. with 14 plates (2 coloured) and figures. 20
Cont.: Wallén, A., Régime hydrologique du Dalelf (with 4 plates). — Wiman, C., Studien über das Nordbaltische Silurgebiet (m. 4 Tfln.). — Andersson, J. G., Geological fragments from Tierra del Fuego (with 4 plates). — Geiger, P., Vorkommen von Fleckengranit in Stockholm (m. 2 Tfln.). — Högbom, A. G., Ueber lamelläre Mineralverwachsungen mit Kalkspat. — Hägg, R., Ueber relikte u. fossile Binnenmollusken in Schweden als Beweise für wärmeres Klima während der Quartärzeit etc.
Band I—VII (Nos. 1—14). 1893—1906. with 99 partly colour. maps and plates and fig. M. 124.

8301 **Maryland Geological Survey.** W. B. Clark, State Geologist. Volume VI. Baltimore 1906. roy. 8. 578 pg. with 52 partly colored maps and plates and 19 figures. cloth. 20
Cont.: Clark, W. B., and Mathews, E. B., Physical Features in Maryland. — Clark, W. B., Exhibits of Maryland Mineral Resources. — Johnson, A. N., 4. report on the Highways in Maryland. — Crosby, W. W., 1. report on State Highway Construction. etc.

8302 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 255 (Volume 64, part 3). London 1908. 8. pg. 126—132 and 335—474 with 13 plates and figures. Each number 5.20
Containing papers by Leeds, Woodward, Matley, Vaughan and others.

Palaeontologie.

8303 **Ameghino, F.**, Notas sobre una pequeña colecion de Huesos de Mamiferos procedentes de las grutas calcareas de Iporanga. São Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1907. 8. 66 pg. av. 22 figures. 2.50

Clarke, J. M., Descriptions of Gaspé Faunas — see nr. 8313.

8304 **Fiedler, H.**, Ueber Säugetierreste aus Braunschweigischen Torfmooren, nebst Beitrag zur Kenntnis der osteologischen Geschlechtscharaktere des Rindschädels. Leipzig 1908. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 24 Figuren.

8305 **Grieg, J. A.**, Bidrag til kundskaben om Norges Hvirveldirfauna i aeldre Tider. I: Hjorten (Cervus elaphus L.). (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 34 pg. m. 7 Figuren. 2

8306 **Kaldhol, H.**, Bidrag til Faunaen i Vestlandets Kvartaerafleiringer. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 3

Geologie.

8307 **Briquet, A.**, Sur l'origine des Collines de Flandre, avec note complémentaire. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1906—07. 8. 21 pg. av. 2 figures. 0.60

8308 — Note préliminaire sur quelques points de l'Histoire plio-pleistocène de la Région Gallo-Belge. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1907. 8. 44 pg. 1.20

8309 — Contribution à l'étude des origines du Réseau hydrographique du nord de la Belgique. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 12 pg. av. 4 figures. 0.80

8310 — La vallée de la Meuse en aval de Liége. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 18 pg. av. 3 figures. 1

8311 **Carne, J. E.**, Geology and Mineral Resources of the Western Coalfield (New South Wales). Sydney (Geol. Surv. N. S. Wales) 1908. 8. 12 and 264 pg. with 37 plates and portfolio of maps and sections. 16

8312 **Celliers, J. B.**, Geologische Untersuchungen in der Umgegend von Eptingen, Basel-Land. Freiburg 1907. 8. 46 pg. m. 1 Karte u. 3 Figuren.

8313 **Clarke, J. M.**, Early Devonic History of New York and Eastern North America. With descriptions of Gaspé Faunas. Albany (Rep. N. Y. St. Mus.) 1908. 4. 366 pg. with 6 maps (2 colored), 70 plates (6 color.) and figures. cloth. 30
Correction of advertisement nr. 6242.

8314 **Eisenmenger, G.**, Le Rhin depuis ses sources jusqu' à son entrée dans la plaine d'Alsace; traits généraux de son évolution. Paris 1906. 8. 15 pg. Mark 1

Du même auteur: Etudes sur l'évolution du Rhin etc. — voir no. 7522.

Gennevaux et Mauche, Recherches Spéléologiques dans la région du Pic-St.-Loup — voir no. 8108.

8315 **Geological Map** of Japan, 1 : 200000. Published by the Imper. Geological Survey. Zone 8, Col. 2; Zone 13, Col. 10; Zone 15, Col. 13: Kamiagala, Suzumisaki, Sendai, by D. Sato, T. Ogawa and S. Kanehara. Tokyo 1908. 3 coloured maps in-fol. with explanations (in Japanese) (23, 29 and 65 pg. with 3 plates) in-8.

8316 **Haas, H.**, Die vulkanischen Gewalten der Erde und ihre Erscheinungen. Leipzig 1909. 8. 138 pg. m. 42 Figuren. 1

8317 **Haupt, G.**, Beiträge zur Kenntnis der Oberflächengestaltung des Samlandes und seines Gewässernetzes. Königsberg 1908. 8. 90 pg. m. 1 Karte.

8318 **Heinich, R.**, Die geologisch-petrographischen Verhältnisse der Umgegend von Rothau im Böhmischen Erzgebirge. Leipzig 1907. 8. 58 pg. m. 1 Tafel.

8319 **Hermann, R.**, Die östliche Randverwerfung des Fränkischen Jura. Neuer Beitrag zur Kenntnis ihres Verlaufes u. ihres Alters. Berlin 1907. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln.

8320 **Hubert, H.**, Mission scientifique au Dahomey. (Géologie, Météorologie.) Paris 1908. 8. 4 et 568 pg. avec 1 carte géologique. 12 50

8321 **Juillerat, E.**, Relations entre le Malm du Jura central et celui-ci du canton d'Argovie. Genève 1907. 8. 72 pg. av. 1 carte.

8322 **Kohnen, W. V.**, Der Lyngsberg bei Mehlem. Bonn 1907. 8. 42 pg.

8323 **Kolderup, C. F.**, Jordskjaelv i Norge i 1907. Mit Deutschem Résumé. (Bergen, Mus. Aarb.) 1908. gr. 8. 129 pg. m. 1 Karte. 4

8324 **Köllner, K.**, Geologische Skizze von Niederösterreich. Wien 1908. 8. 43 pg. m. 1 Tafel u. 27 Figuren. 1 20

8325 **Leuchs, K.**, Geologische Zusammensetzung und Geschichte des Kaisergebirges. München 1907. 8. 86 pg. m. 1 Karte u. 10 Tafeln.

8326 **(Löffelholz v. Colberg, K.)**, Keine Interglazialzeiten während der Europäischen quartären Eiszeit. München 1908. gr. 8. 17 pg. 0 50

8327 **Marsters, V. F.**, Informe preliminar sobre la Zona petrolifera del norte del Perú. Lima (Bol. Cuerpo Ing. Min.) 1907. 8. 150 pg. av. 30 planches et cartes. 6

8328 **Rothpletz, A.**, Geologische Alpenforschungen. Teil III: Nord- u. Südüberschiebungen in den Freiburger Alpen. München 1908. gr. 8. 130 pg. m. 7 kolorirten Karten u. Tafeln u. 17 Figuren. 12

Teil I u. II. 1900—05. 189 u. 261 pg. m. 6 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. 168 Fig. M. 20.

8329 **Simionescu, J.**, Ueber das Vorkommen der Werfener Schichten in Dobrogea (Rumänien). Wien (Verh. Geol. Reichsanst.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0 60

8330 **Thiene, H.**, Ueber die Temperatur und den Zustand des Erdinnern. I: Zusammenhang u. Kritik aller Hypothesen. Jena 1907. 8. 29 pg.

8331 **Thomas, H. H., and Mac Alister, D. A.**, Geology of Ore Deposits. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 7 80

Mineralogie und Kristallographie.

Carne, J. E., Mineral Resources of the Western Coalfield (N. S. Wales) — see nr. 8311.

Escard, J., L'Uranium — voir no. 8435.

8332 **Gonnard, F.**, De la Minéralogie dans le département du Puy-de-Dôme depuis Lecocq et Buillet jusqu'en 1908. Lyon 1908. 8. 47 pg.

8333 **Groth, P.**, Chemische Kristallographie. (4 Teile.) Teil II: Anorganische Oxo- u. Sulfosalze. Leipzig 1908. gr. 8. 7 u. 914 pg. m. 522 Figuren. Leinenband. 32

Theil I (Elemente; anorganische Verbindungen ohne Salzcharakter; einfache u. komplexe Halogenide, Cyanide u. Azide der Metalle). 1906. 634 pg. m. 389 Fig. Leinenbd. M. 20. — Teil III u. IV werden die organischen Verbindungen enthalten. — Desselben Verfassers Einleitung in die chem. Kristallographie. 1904. 85 pg. m. 6 Fig. Leinenbd. M. 4. — Physikalische Kristallographie. 4. Aufl. 1905. m. 3 Farbendrucktafeln u. 750 Fig. M. 19.

Gulliver, G., Metallic Alloys (Structure etc.) — see nr. 8449.

Heinrich, R., Petrographische Verhältnisse der Umgegend von Rothau — siehe 8318.

Hulme, J. E., Ueber kristallinisch-flüssige Substanzen — siehe Nr. 8457.

8334 **Jochamowitz, A.**, Recursos Minerales del departemento de Apurimac. Lima (Bol. Cuerpo Ing. Min.) 1908. 8. 105 pg. av. 1 carte in-fol. et 4 planches. Mark 5
8335 **Launay, L. de**, La Conquête Minérale. Paris 1908. 8. 305 pg. 3
8336 **Louis, H.**, The Dressing of Minerals. London 1908. roy. 8. with about 400 illustrations. cloth. 31
8337 **Lublin, M.**, Beiträge zur Kenntnis der Feldspäte im Granit von Epprechtsstein (Fichtelgebirge). Erlangen 1907. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln.
8338 **Müllner, A.**, Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich von der Urzeit bis zum Anfange des 19. Jahrhunderts. (3 Abteilungen in 5 Bänden.) Abteil. I: Krain, Küstenland u. Istrien. Wien 1908. Lex. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Heft 4: pg. 433—576. Jedes Heft 5
8339 **Sachs, A.**, Tabellarische Uebersicht der technisch nutzbaren Minerale. Wien 1909. 8. 43 pg. 150
8340 **Schmid, B.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 2. Auflage. Teil I: Mineralogie. Esslingen 1908. 133 pg. m. 14 z. T. farbigen Tafeln. Gebunden. 260
8341 **Sigmund, A.**, Die Minerale Niederösterreichs. Wien 1909. gr. 8. 11 u. 194 pg. m. 11 Figuren. 6
8342 **Wallerant, F.**, Cristallographie. Déformation des corps cristallisés, groupements, polymorphisme, isomorphisme. Paris 1908. 8. 523 pg. av. 230 figures. toile. 15

Mathematik.

8343 **Borel, E.**, Elemente der Mathematik. Deutsche Ausgabe von P. Stäckel. Band I: Arithmetik u. Algebra. Leipzig 1908. gr. 8. 445 pg. m. 3 Tafeln u. 57 Figuren. Leinenband. 860
8344 **Bouvart, C., et Ratiné, A.**, Nouvelles tables de Logarithmes à 5 décimales. Table numérique; tables trigonométriques. 7. édition. Paris 1908. 8. 176 pg. 2
8345 **Dorner, O.**, Ueber Teile von Formen. Königsberg 1908. 8. 67 pg. 2
8346 **Fabry, E.**, Traité de Mathématiques Générales à l'usage des chimistes, physiciens etc. et des élèves des facultés des sciences. Paris 1908. 8. 450 pg. av. figures. 750
8347 **Fermat'scher Satz.** — Kübler, J., Beweis des Fermat'schen Satzes, dass die Gleichung $x^n + y^n = z^n$ für $n > 2$ in ganzen Zahlen niemals auflösbar sei. Esslingen 1908. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1
Siehe auch Nr. 7558—7560 u. 7961.
8348 **Finzi, A.**, Elementi di Calcolo Combinatorio e applicazioni ad uso degli Instituti Tecnici. Torino 1908. 8. 112 pg. 160
8349 **Göring, E.**, Die Normaloperationen und ihre Anwendung auf eine Klasse von Differentialgleichungen. Basel 1908. 8. 27 pg. 150
8350 **Hardy, G. H.**, Course of Pure Mathematics. Cambridge 1908. 8. 444 pg. cloth. 1250
8351 **Heywood, H. B.**, Sur l'Equation fonctionnelle de Fredholm et quelques-unes de ses applications. Paris 1908. 4. 112 pg. 5
8352 **Hüttig, F.**, Arithmetische Theorie eines Galoischen Körpers. Marburg 1907. 8. 40 pg. 150
8353 **Kischke, R.**, Ueber Fehlerabschätzung bei unendlichen Produkten und deren Anwendungen. Königsberg 1908. 8. 83 pg. 2
8354 **König, R.**, Oszillationseigenschaften der Eigenfunktionen der Integralgleichung mit definitem Kern und das Jacobische Kriterium der Variationsrechnung. Göttingen 1907. 8. 46 pg. m. 6 Figuren. 2
8355 **Köstlin, E.**, Ueber eine Deutung der Gleichung, die zwischen dem Bogen und dem Neigungswinkel der Tangente im Endpunkt des Bogens einer ebenen Kurve besteht. Tübingen 1907. 8. 60 pg. 2
8356 **Lewe, V.**, Die plötzlichen Fixirungen eines starren Körpers. Beitrag zur vektoranalytischen Behandlung der Dynamik der Momentankräfte. Göttingen 1906. 8. 49 pg. 180
8357 **Löffler, E.**, Beiträge zur Theorie der Schnittpunkte algebraischer Kurven. Tübingen 1907. 8. 49 pg. 150
8358 **Mach, E.**, I principii della Meccanica, esposti criticamente nel loro Sviluppo. Traduzione da D. Gambioli. Milano 1908. 12. 547 pg. 5
8359 **Münich, K.**, Ueber nicht-Euklidische Cykliden. München 1906. 8. 40 pg. 150

8360 **Neveu, H.**, Cours d'Algèbre. 3. édition. Paris 1908. gr. in-8. 670 pg. Mark 7,50

8361 **Puisoye, E.**, Formules et tables pour les calculs relatifs aux Intérêts, Amortissements, Usufruits et nues Propriétés. Paris 1908. 4. cart. 6

8362 **Reye, T.**, Geometrie der Lage. 5., vermehrte Auflage. (2 Abteilungen.) Abteil. I. Leipzig 1908. gr. 8. m. 98 Figuren. 8

8363 **Schaewen, H. v.**, Mathematische Aufgaben. Herausgegeben von E. Wernicke. Teil II. Marienwerder 1908. 8. 23 pg.
Teil I — siehe Nr. 2139.

8364 **Schübel, H.**, Aufstellung von nicht-Euklidischen Minimalflächen. München 1906. 8. 47 pg. 2,50

8365 **Stott, A. B., en Schoute, P. H.**, On the Sections of a Block of Eightcells by a Space rotating about a Plane. Amsterdam (Verh. Akad.) 1908. roy. 8. 25 pg. with 2 plates. 2

8366 **Wijdenes, P., en Lange, D. de**, Leerboek der Algebra. Deel I. Groningen 1908. 8. 138 pg. 2

8367 **Woude, W. van der**, Over elkaar snijdende Normalen aan een Ellipsoïde en een Hyperellipsoïde. Deventer 1908. gr. 8. 103 pg. m. 1 Tafel. 3

Astronomie und Geodäsie.

8368 **Bulletin chronométrique**, 19., de l'Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon, année 1906—07. Besançon 1908. 8. 114 pg. av. figures.

8369 **Ludendorff, H.**, Der veränderliche Stern R Coronae borealis. Potsdam (Publ. Astroph. Observ.) 1908. 4. 67 pg. m. 7 Tafeln. 5

8370 **Messerschmitt, J. B.**, Schwerebestimmungen an der Erdoberfläche. Braunschweig 1908. 8. 8 u. 158 pg. m. 25 Figuren. 5

8371 **Publikationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von O. Lohse. Nr. 57 (Band 19. Stück 2). Potsdam 1908. 4. 67 pg. m. 7 Tafeln. 5
Inhalt: Ludendorff, H., Der veränderliche Stern R Coronae borealis.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 6579.

8372 **Rust, A.**, Ex-Meridian, Altitude, etc. Tables. London 1908. roy. 8. cloth. 21,50

Physik.

8373 **Abbott, C. G., and Fowle, F. E.**, Note on the Reflecting Power of Clouds. (Washington, Ann. Astrophys. Observ.) 1908. 8. 3 pg. with 1 figure. 0,50

8374 **Abhandlungen**, Wissenschaftliche, der Kais. Normal-Eichungskommission. (Fortsetzung der „Metronomischen Beiträge".) Heft VII. Berlin 1908. 4. 179 pg. m. 42 Figuren. 8
Inhalt: Bein, W., Zur Ausdehnung des Aethyläthers. — Grunmach, L., Bestimmung der Oberflächenspannung u. a. physikalischer Konstanten von Essigsäure-Wassermischungen. — Zingler, J., Ueber ungleicharmige Wagen.
Heft 1—VI. 1895—1906. m. Fig. M. 46.

8375 **Armengaud**, Le problème de l'Aviation et sa solution par l'Aéroplane. Paris 1908. 8. av. 20 illustrations. 2,20

8376 **Ashford, C. E., and Kempson, E. W. E.**, Elementary Theory of Direct Current Dynamo-electric Machinery. Cambridge 1908. 8. 128 pg. with figures. cloth. 3,20

8377 **Auerbach, H.**, Spektroskopische Untersuchungen über das Verhalten der Metallsalze in Flammen von verschiedener Temperatur. Berlin 1907. 8. 47 pg.

8378 **Bach, C.**, Arbeiten des Materialprüfungsausschusses des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin (Mitt. Fortschr.-Arb. Ing.-Wes.) 1908. Lex. 8. 64 pg. m. 8 Tafeln u. 64 Figuren. 1

8379 **Carvallo, J.**, Etude de la Dispersion du Sel Gemme. Application à la formule de dispersion rotatoire magnétique de Becquerel. Paris 1906. 8. 9 pg. 1

8380 **Chaudier, J.**, Sur les propriétés électro-optiques des Liqueurs. Paris 1908. gr. in-8. 120 pg. av. 4 figures. 2,50

8381 **Dingler, H.**, Beiträge zur Kenntnis der infinitesimalen Deformation einer Fläche. Münster 1907. 8. 62 pg. 2

8382 **Dobler, P.**, Ueber die Sekundärstrahlung, welche entsteht, wenn die β-Strahlen des Radiums dünne Metallschichten treffen und den Zusammenhang zwischen Geschwindigkeit der primären Strahlen, Schichtdicke und Intensität der Sekundärstrahlen. Tübingen 1907. 8. 19 pg. m. 1 Tafel.

8383 **Fassig, O. L.**, Climate and Weather of Baltimore. (Baltimore, Maryl. Weath. Serv.) 1907. imp. 8. 484 pg. with 24 partly colored plates and 170 figures. Mk. 12

8384 **Féry, C.**, Exposition Franco-Britannique, 1908. Groupe Electricité et Instruments de précision et d'optique. Paris 1908. 8. 104 pg. av. figures.

8385 **Fischer, H., und Zeine, H.**, Die Dampferzeuger. Mit einleitender Klarlegung mechanisch-thermischer Grundbegriffe. Leipzig 1908. gr. 8. 230 pg. m. 3 Tafeln u. 152 Figuren. Leinenband. 750

8386 **Flammarion, C.**, Les Forces naturelles inconnues. 10. mille. Paris 1908. 8. av. illustrations. 3

8387 **Fleming, J. A.**, Elementary Manual of Radiotelegraphy and Radiotelephony for Students and Operators. London 1908. 8. 354 pg. with figures. cloth. 780

8388 **Fritze, A.**, Ueber Dispersion absorbirender Flüssigkeiten. Jena 1907. 8. 44 pg. m. 16 Tafeln. 3

8389 **Gerosa, G.**, Elementi di Meteorologia, con appendice alla Meteorologia nautica. Livorno 1908. 8. 324 pg. c. 11 tavole. 450

Giese, H., Die Verflüssigung der Luft — siehe Nr. 8441.

8390 **Gockel, A.**, Die Luftelektrizität. Methoden u. Resultate der neueren Forschung. Leipzig 1908. 8. 212 pg. m. 28 Figuren. 6

8391 **Hoppe, F.**, Grundgesetze der allgemeinen Elektrizitätslehre. Leipzig 1908. gr. 8. 120 pg. m. 118 Figuren. Leinenband. 4

8392 **Hospitalier, E.**, Formulaire de l'Electricien et du Mécanicien. 22. édition, par G. Roux. Paris 1908. 12. 1000 pg. av. 1 portrait. 850

Hubert, H., Mission scientifique auDahomey (Météorologie) — voir no. 8320.

8393 **Jacobsen, J. H.**, Calcul électrique et mécanique de distributions d'Energie. Paris 1908. 8. 40 pg. av. planches et figures. 2

8394 **Ion.** Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raumchemistry. Edited by C. H. Walter and F. Soddy, in consultation with S. Arrhenius, J. H. van't Hoff and others. London 1908. roy. 8. with figures. — Volume I.
Just published: Fascicle 1. M. 5,20; subscription for the complete volume M. 31.

8395 **Kochen, E. A.**, Der rote Teil des Eisenbogenspektrums. Bonn 1907. 8. 21 pg. 150

8396 **Koomans, N.**, Over den invloed der Zelfinductie in Telefoongeleidingen. Delft 1908. 8. 86 pg.

8397 **Laub, J.**, Ueber sekundäre Kathodenstrahlen. Würzburg 1907. 8. 26 pg.

8398 **Lemoine, J., et Vincent, G.**, Cours élémentaire de Physique. Pesanteur et mécanique; thermodynamique; phénomènes périodiques. Paris 1908. 8. 378 pg. av. 2 planches coloriées et 255 figures. 3

Mach, E., I principii della Meccanica — vedi no. 8358.

8399 **Maryland Weather Service.** Volume II. Baltimore 1907. imp. 8. 515 pg. with 24 partly colored plates and 170 figures. cloth. 12
Cont.: Clark, W. B., Introduction. Operations of the Service. — Fassig, O. L., Climate and weather of Baltimore (with 24 plates).
Vol. I. 1899. 566 pg. with 54 plates and 61 fig. cloth. M. 20.

Messerschmitt, J. B., Schwerebestimmungen an der Erdoberfläche — siehe Nr. 8370.

8400 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 59. Berlin 1908. Lex. 8. 64 pg. m. 8 Tafeln u. 64 Figuren. 1
Inhalt: Bach, C., Arbeiten des Materialprüfungsausschusses des Vereins Deutscher Ingenieure.

8401 **Müller, E.**, Das optische Verhalten der kolloidalen Metalle. Heidelberg 1907. 8. 24 pg. m. 8 Figuren. 160

8402 **Naumann, R.**, Experimentelle Bestimmung und theoretische Berechnung kleiner Dampfdrucke von Jod und Metalljodiden. Berlin 1907. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 150

Newton. — Bloch, L., La Philosophie de Newton — voir no. 8117.

8403 **Nicolas, E.**, Apparate für Teslaströme. Leipzig 1908. 8. 32 pg. m. 15 Figuren. 060

8404 **Observations**, Meteorological, at Stations of the second order for 1904. London 1908. fol. with 1 map. 2360

8405 **Oettinger, E.**, Ueber stationäre Gasbewegungen mit Berücksichtigung der inneren Wärmeleitung. Marburg 1907. 8. 56 pg. Mark 1 50
8406 **Pringsheim, P.**, Versuche über das Minimumpotential von Spitzenentladungen und über den Einfluss erhöhter Temperaturen auf dasselbe. München 1907. 8. 34 pg. m. 7 Figuren. 2
8407 **Prümm, E.**, Differentialmethode zur Messung magnetischer Felder. Tübingen 1907. 8. 31 pg. m. 4 Figuren. 1 50
8408 **Reiseberichte**, Tabellarische, nach den meteorologischen Schiffstagebüchern, herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Band V: Eingänge d. J. 1907. Berlin 1908. Lex. 8. 3
8409 **Schmitt, E.**, Ueber Richtung und Gestalt der Interferenzstreifen keilförmiger Blättchen und ihre Anwendung zur Bestimmung der Dichte dünner Schichten. Marburg 1907. 8. 54 pg. 1 80
8410 **Schön, F.**, Beiträge zur Kenntnis der anomalen Dispersion von Metalldämpfen. Jena 1907. 8. 99 pg. m. 4 Figuren. 2
8411 **Steinmetz, H.**, De Ventorum descriptionibus apud Graecos Romanosque. Gottingae 1908. 8. 86 pg. 2
8412 **Stettenheimer, A.**, Absolute Messung des Zeemanphänomens. Tübingen 1907. 8. 15 pg.
8413 **Stolze, F.**, Die Stereoskopie und das Stereoskop in Theorie und Praxis. 2. Auflage. Halle 1908. 8. 164 pg. m. 46 Figuren. 5
8414 **Throm, F.**, Ueber die Absorption der Röntgenstrahlen durch Metallbleche verschiedener Dicke. München 1907. 8. 64 pg. 2
8415 **Villard, P.**, Les Rayons cathodiques. 2. édition. Paris 1908. 8. 107 pg. av. 48 figures. cart. 1 80
8416 **Weitbrecht, T.**, Ueber die elastische Deformation eines Ringes. Tübingen 1906. 8. 18 pg. 1 20
8417 **Welcke, E.**, Kritisches zur Frage der Konsonanz. München 1907. 8. 64 pg. 2
8418 **Willers, F. A.**, Die Torsion eines Rotationskörpers um seine Achse. Göttingen 1907. 8. 41 pg. m. 4 Tafeln u. 13 Figuren. 2
8419 **Woodward, C.**, Air-Ship Propeller Problems. (St. Louis, Trans. Acad.) 1908. 8. 10 pg. 1 20
8420 **Zimmermann, H.**, Ueber grosse Schwingungen im widerstehenden Mittel und ihre Anwendung zur Bestimmung des Luftwiderstandes. Berlin 1907. gr. 8. 34 pg. m. Figuren. 1 50

Chemie.

8421 **Abderhalden, E.**, Lehrbuch der physiologischen Chemie in 30 Vorlesungen. 2., vermehrte Auflage. Wien 1908. gr. 8. m. 17 Figuren. 24
Archiv für experimentelle Pharmakologie — siehe Nr. 8146.
8422 **Bayliss, W.**, Nature of Enzyme Action. London 1908. 8. cloth. 3 20
8423 **Beet-Sugar Industry.** — Progress of the Beet-Sugar Industry in the United States in 1907. Washington (Rep. Dep. Agr.) 1908. 8. 88 pg. 2
8424 **Béhal, A., et Valeur, A.**, Traité de Chimie Organique d'après les théories modernes. 3. édition, remaniée et augmentée. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1908. gr. in-8. 1136 pg. av. 43 figures.
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 32.
8425 **Benz, M.**, Ueber Chinonazin und Azophenol. München 1907. 8. 87 pg. m. Figuren. 2
8426 **Bericht**, 12., der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag für das Jahr 1907. Prag 1908. gr. 8. 210 pg. m. Figuren. 3
8427 **Bissegger, W.**, Weitere Beiträge zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile, insbesondere der Eiweisskörper des Emmenthaler Käses. Zürich 1907. 8. 102 pg. 2 40
8428 **Brenneisen, C.**, Pharmakologische Beobachtungen über Orcin und Cresorcin. Giessen 1906. 8. 58 pg. 1 50
8429 **Chancrin, E.**, Chimie générale appliquée à l'agriculture. 2. édition. Paris 1908. 12. 276 pg. av. figures. 2 20
8430 **Claude, G.**, Air liquide, Oxygène, Azote. Paris 1908. 8. 400 pg. av. 149 figures. 12 50
8431 **Dinslage, E.**, Zur Elektrolyse des Kupfers. Münster 1907. 8. 62 pg. 2

8432 **Donk, A. D.**, Bijdrage tot de kennis van eenige Alkalisulfostibiaten. Leiden 1908. 8. 92 pag.

8433 **Doerinckel, F.**, Ueber einige Platinlegirungen. Göttingen 1908. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. Mark 180

8434 **Eckardt, M.**, Zur Konstitution der Oxyazokörper. Greifswald 1907. 8. 80 pg. 150

8435 **Escard, J.**, L'Uranium, ses gisements, sa préparation et ses propriétés. Paris 1908. 8. 24 pg. 150

8436 **Feist, K.**, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide und Bitterstoffe der Colombowurzel. Breslau 1907. 8. 87 pg. 2

8437 **Fleischmann, H.**, Ueber die beiden Modifikationen des N-Methylbenzaldoxims und über Versuche zur Spaltung von N-Aethern in optisch aktive Komponenten. Leipzig 1907. 8. 75 pg. 2

8438 **Frank, P. A.**, Ueber Salze und Doppelsalze der Zirkoniums. Berlin 1907. 8. 62 pg. 150

8439 **Frion, P.**, Sur l'entraînement des Corps solubles par certains Précipités. Paris 1908. gr. in-8. 16 pg. 1

8440 **Georgievics, G. v.**, Lehrbuch der chemischen Technologie der Gespinstfasern. (2 Teile.) Teil II: Gespinstfasern, Wäscherei, Bleicherei, Färberei u. s. w. 2. Auflage. Wien 1908. gr. 8. 11 u. 407 pg. m. 47 Figuren. 10

Teil I. 3. Aufl. 1907. 424 pg. M. 10.

8441 **Giese, H.**, Die Verflüssigung der Luft und Gase und ihre Zerlegung. Leipzig 1908. Lex. 8. m. 74 Abbildungen. 80

8442 **Girard, A. L., et Dugat, H.**, Les Produits alimentaires. Paris 1908. 12. 384 pg. av. 92 figures. cart. 5

8443 **Glinzer, E.**, Bautechnische Chemie. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1908. 8. Gebunden. 150

8444 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von C. F r i e d h e i m. (5 Bände in etwa 70 Lieferungen.) Heidelberg 1908. gr. 8. — Liefg. 62—67: pg. 65—192 (v. Band I. Abteil. 2), 65—124 (v. Band I. Abteil. 3), 129—192 (v. Band III. Abteil. 1) u. 289—416 (v. Band IV. Abteil. 1). Jede Liefg. 160

7. Aufl. des allgemeinen u. physikalischen Teiles — siehe: K ü s t e r, Nr. 8463.

8445 **Goldschmidt, H.**, Ueber die Abhängigkeit der Reaktionsgeschwindigkeit von der Temperatur in homogenen gasförmigen Systemen. Breslau 1907. 8. 62 pg. 180

8446 **Goering, B.**, Ueber den Einfluss der Dichte und die Absorption der Kohlensäure, des Broms und Jods. Königsberg 1907. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 2

8447 **Greiner, E.**, Ueber die Abhängigkeit der Viskosität in Silikatschmelzen von ihrer chemischen Zusammensetzung. Jena 1907. 8. 57 pg. m. 2 Tafeln. 2

Groth, P., Chemische Kristallographie — siehe Nr. 8333.

8448 **Guarini, E.**, Les merveilles de l'Electrochimie, son avenir en Perou. Paris 1908. 8. 152 pg. av. 99 figures. 4

8449 **Gulliver, G. H.**, Metallic Alloys, their Structure and Constitution. London 1908. 8. 270 pg. with figures. cloth. 620

8450 **Hall, A. D.**, The Soil. Introduction to the scientific study of the growth of Crops. 2. edition, enlarged. London 1908. 8. 328 pg. cloth. 550

8451 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. B r e d i g, J. L o e b, R. T i g e r s t e d t u. a. herausgegeben von C. O p p e n h e i m e r. (4 Bände in etwa 20 Lieferungen.) Jena 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 5 u. 6: pg. 481—656 (v. Band I) u. 1—160 (v. Band IV). Jede Liefg. 5

Handbuch der Physiologischen Methodik — siehe Nr. 8153.

Hardy, J., Etude chimique de l'Echinophora spinosa — voir no. 8250.

8452 **Haupt, C.**, Ueber die Bildung von Pyrrolidonverbindungen aus Laevulinsäureester, Blausäure und meta-Derivaten des Anilins. Berlin 1907. 8. 67 pg. 150

8453 **Hauth, A.**, Zur Kenntniss der Phytosterine. Freiburg 1907. 8. 43 pg. 150

8454 **Heiten, E.**, Ueber Saccharin und Sacchariate und ihre Bildungsgeschwindigkeit als Zuckerarten unter dem Einflusse von Alkalien. Bonn 1907. 8. 52 pg. 150

8455 **Herrmann, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Nitride. Berlin 1907. 8. 37 pg. 150

8456 **Herschfinkel, H.**, Ueber Molybdate, Sulfomolybdate, Phosphor- und Arsenmolybdate des Rubidiums und Caesiums. Bern 1907. 8. 64 pg. 180

8457 **Hulme, J. E.**, Ueber kristallinisch-flüssige Substanzen. Halle 1907. 8. 39 pg. 150

8458 **Hüttlinger, A.**, Studien über das Rhodium. Atomgewicht des Rhodiums. Erlangen 1907. 8. 51 pg. m. 3 Figuren. Mark 1,50
8459 **Jahrbuch** für Photographie und Reproduktionstechnik für das Jahr 1908, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang 22. Halle 1908. 8. 759 pg. m. 30 Tafeln (6 kolorirt) u. 311 Figuren. 8
8460 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 47: 1907. Braunschweig 1908. gr. 8. 352 pg. m. 12 Figuren. Leinenband. 16
8461 **Imbert**, Précis de Chimie Organique. Paris 1909. 8. av. figures. 12
Ion. Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raumchemistry — see nr. 8394.
8462 **Konwiczka, H.**, Chemische Apparate aus Glas. Anleitung zum Glasblasen, Bearbeitung von Glas u. s. w. Leipzig 1908. 8. 28 pg. m. 9 Figuren. 0,60
8463 **Küster, F. W.**, Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen und Mineralogen (Zugleich 7. Auflage des allgemeinen u. physikalischen Teiles von Gmelin's Handbuch der Chemie.) (In etwa 12 Lieferungen.) Heidelberg 1908. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 9: pg. 513—576. Jede Liefg. 1,60
Gmelin's Handbuch — siehe Nr. 8444.
8464 **Leiser, H.**, Zur Theorie der elektrolytischen Chromabscheidung vom Standpunkte der Strukturisomeriehypothese der Chromsalze. Berlin 1907. 8. 56 pg. m. Figuren. 1,80
8465 **Löffler, K.**, Konstitution des Conhydrins und der Coniceïne. Breslau 1908. 8. 70 pg. 1,50
8466 **Losev, G.**, Ueber die Adsorption der Farbstoffe durch Kohle und Fasern. Beitrag zur Theorie des Färbens. Leipzig 1907. 8. 76 pg. 1,80
8467 **Marx, H.**, Ueber die thermischen Bildungsbeziehungen zwischen Ozon, Stickoxyd und Wasserstoffsuperoxyd. Berlin 1907. 8. 62 pg. m. 7 Figuren. 1,50
Merres, E., Ueber Wirkung der Enzyme der Pankreasdrüse auf vegetabilische Eiweissstoffe — siehe Nr. 8155.
8468 **Nacken, R.**, Ueber die Bildung und Umwandlung von Mischkristallen und Doppelsalzen in den binären Systemen der dimorphen Sulfate von Lithium, Natrium, Kalium und Silber. Göttingen 1907. 8. 68 pg. m. 20 Figuren. 2
8469 **Nicole, A.**, Beiträge zur Kenntnis des Hämatins und seiner Spaltungsprodukte. Ueber das Hämatoporphyrin u. die Ester der Hämatinsäuren. Tübingen 1906. 8. 128 pg. 2,50
8470 **Noetzel, O.**, Ueber die Farbenerscheinung der alkalischen Isatinlösung und die Konstitution des Anthranils. Leipzig 1907. 8. 68 pg. 1,80
8471 **Oechslin, J.**, Ueber isomere gelbe und rote Nitraniline. Leipzig 1907. 8. 53 pg. 1,50
8472 **Rassbach, W.**, Ueber die Reaktionen des Schwefelbleis mit Bleisulfat und Bleioxyd. Marburg 1907. 8. 56 pg. m. 10 Figuren. 1,80
8473 **Realenzyklopädie** der gesamten Pharmazie. Begründet von E. Geissler u. J. Moeller. 2. umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Moeller u. H. Thoms. Band 11. Wien 1908. gr. 8. 720 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 18
8474 **Riegger, G.**, Sur quelques dérivés du Stilbène et leur transformation en dérivés indazoliques. Paris 1908. gr. in-8. 64 pg. 2
8475 **Röhmann, F.**, Biochemie. Lehrbuch für Mediziner, Zoologen u. Botaniker. Berlin 1908. gr. 8. 16 u. 768 pg. m. 1 Tafel u. 43 Figuren. Leinenband. 20
8476 **Scharff, E.**, Ueber das Leuchten des Phosphors und einiger seiner Verbindungen. Marburg 1907. 8. 66 pg. 1,50
8477 **Schenck, C.**, Untersuchungen über den Einfluss der kolloidalen Substanzen im Boden auf seine Permeabilität und Kapazität für Wasser. Giessen 1907. 8. 81 pg. 1,80
8478 **Schnell**, Tratado de la fabricacion y refinacion de Azucar de Remolacha. 2. edicion. Madrid 1908. 8. 9
8479 **Science Chemistry Papers.** Questions set at the intermediate Science Examination of the University of London from 1892 to 1908. London 1908. 8. 49 pg. 2,70
Seidler, L., Ueber die durch Hafer bewirkte Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen — siehe Nr. 8255.
8480 **Smith, A.**, Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie auf elementarer Grundlage. Autorisirte Uebersetzung von E. Stern. Karlsruhe 1908. 8. Leinenband. 9

8481 **Swarts, F.**, Cours de Chimie Inorganique. Fascicule 2. Gand 1908. gr. in-8. pg. 363—706 av. figures.
L'ouvrage complet, 706 pg. av. fig. M. 12.50. — Du même auteur: Cours de Chimie Organique. 1906. 669 pg. av. fig. M. 12.50.

8482 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. (Etwa 30 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 65—224 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. Mark 2

8483 **Vallée, C.**, Recherches sur les Isocyanates de Phényle, de Naphtyle et de Menthyle. Paris 1908. gr. in-8. 107 pg. 3

8484 **Vries, O. de**, Over complexe Iridiumverbindingen. Leiden 1908. 8. 108 pg.

8485 **Waldmüller, M.**, Ueber den Oxalbernsteinsäureäthyl- und -methylester. Tübingen 1907. 8. 71 pg. 2

8486 **Westram, R.**, Ueber Bortrichlorid und seine Verbindungen mit sauerstoffhaltigen organischen Substanzen. Berlin 1907. 8. 61 pg. 150

8487 **Willner, K.**, Studien über die Schmelzflusselektrolyse und seine thermischen Eigenschaften. Berlin 1907. 8. 41 pg. m. Figuren. 150

8488 **Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinsten. (Materiallehre u. Technologie der Spinnerei.) 2. Auflage. Teil II. 2. Hälfte. Wien 1908. 8. 226 pg. m. 125 Figuren. 450
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1904—08. 110 u. 226 pg. m. 309 Fig. M. 9.50.

8489 **Zörnig, H.**, Arzneidrogen. Nachschlagebuch für den Gebrauch der Apotheker, Aerzte, Drogisten u. s. w. (2 Bände.) Band I: Die in Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz offizinellen Drogen. (Etwa 3 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 1—240. 525
Band II wird die nichtoffizinellen Drogen enthalten.

Personalien.

Ernannt: Der Direktor des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums in Dresden, Prof. Dr. **Arnold Jakobi**, zum Hon.-Professor der allgemeinen Zoologie an der Technischen Hochschule daselbst. — Prof. **Violle** zum Präsidenten des Bureau National Scientifique et Permanent des Poids et Mesures in Paris (als Nachfolger des verst. Prof. Mascart). — Prof. **T. L. Watson**, Professor der praktischen Geologie an der University of Virginia, zum Direktor des Virginia Geological Survey.

Verliehen: Der Titel eines Professors dem Privatdozenten der Mathematik an der Universitat Bonn, Dr. **Constantin Caratheodory**, sowie dem Privatdozenten der Geologie an der Universität Halle, Dr. **Hans Scupin.**

Gewählt: Sir **William Turner** zum Präsidenten der Royal Society of Edinburgh. — Prof. **Van Tieghem** zum ständigen Sekretär der Pariser Akademie für die physikalischen Wissenschaften, an Stelle des verst. Prof. H. Becquerel.

Habilitirt: Dr. **Adolf Sperlich** für Botanik an der Universität Innsbruck.

Gestorben: **W. Saville-Kent**, einer der besten Kenner der Südsee-Korallenriffe (— sein Hauptwerk: The Great Barrier Reef of Australia —), auch weit bekannt durch seine Studien über die Perlmuscheln und Perlmuschel-Fischerei von Queensland, am 11. Oktober in Bournemouth. — Der Kustos am königl. Botanischen Museum zu Berlin, Prof. **Paul Hennings**, bekannt durch seine mykologischen Forschungen, daselbst am 14. Oktober. — Dr. **D. C. Gilman**, der erste Präsident der Johns Hopkins University in Baltimore und Organisator des Carnegie Institutes, am 14. Oktober in Washington im 77. Lebensjahre. — Dr. **Carl A. Bischoff**, kais. russischer Staatsrat, ord. Professor der Chemie an der Polytechnischen Hochschule in Riga, am 18. Oktober in München, 54 Jahre alt. — Lieut.-Colonel **Charles Thomas Bingham**, früher lange in Indien stationirt, Herausgeber der „Fauna of British India“ (Verfasser der Bände Lepidoptera und Hymenoptera), in London im Alter von 61 Jahren. — Dr. **Cuthbert Collingwood**, naturwissenschaftlicher Reisender und Zoologe (Verfasser von „Rambles of a Naturalist in the China Seas“) in London im Alter von 81 Jahren.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. — Dezember — No. 23.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8490 **Angers.** — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Anvers, ancienne Académie d'Angers. Série V. Tome 10: 1907. Angers 1908. 8. 472 pg.

8491 **Autun.** — 20. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun, 1907. Autun 1908. 8.

8492 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes a Barcelona. Epoca III. Volume 7. Nos. 3—5. Barcelona 1908. gr. in-4. pg. 291—355 av. 6 figures. Mark 6,50

No. 3: Tous y Biaggi, J., Estudio de la Catenaria y sur aplicaciones mecanicas. av. 2 fig. M. 3. — No. 4: Manjarrés y Bofarull, R. de, Minerales de Tungsteno. M. 1.50. — No. 5: Vidal, L. M., Investigaciones de Hidrologia subterranea en la comarca de Banolas. av. 4 fig. M. 2.
Vol. 7. Nos. 1 y 2. av. 336 fig. M. 14.

8493 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1908. Afhandlinger. Hefte 2. Bergen 1908. gr. 8. 246 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 8

Inhalt: Kaldhol, H., Bidrag til Faunaen i Vestlandets Kvartaerafleiringer (m. 5 Tfln.). — Grieg, J. A., Om Norges Hvirveldyrfauna i aeldre tider I: Hjorten. — Jörgensen, E., Orchis maculatus × Coeloglossum viride. — Schetelig, H., Pierres à feu néolithiques de la Norvège. — Kolderup, C. F., Jordskjoelv i Norge 1907.
Heft 1 — siehe Nr. 5579.

8494 **Berkeley.** — Memoirs of the University of California. Volume I. No. 1. Berkeley 1908. roy. 4. pg. 1—196 with 18 plates and 153 figures. 12,75

Cont.: Merriam, J. C., Triassic Ichthyosauria.
No. 2 (Jepson, W. L., Trees of California) in press.

8495 **Berlin.** — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 7. Berlin 1908. Lex. 8. m. 4 Tafeln. 1

Inhalt: Maassen, A., Ueber die als „Faulbrut" bekannten seuchenhaften Bruterkrankungen der Honigbiene.
Heft 1—6 — siehe Nr. 4011.

8496 — Kön. Technische Hochschule zu Berlin (Charlottenburg). Programm für das Studienjahr 1908—09. Berlin 1908. 8. 179 pg.

8497 **Bern.** — Wissenschaftliche Mitteilungen des Schweizerischen Alpinen Museums in Bern. Nr. 2. Bern 1908. 8. 11 pg. 0,20

Inhalt: Büren-v. Salis, E. v., Schmetterlingssammlung des Museums.

8498 **Caen.** — Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. 1907. Caen 1908. 8.

8499 **Calcutta.** — Report of the Imp. Department of Agriculture for the years 1905—06 and 1906—07. Calcutta 1908. roy. 8. 76 pg. Mark 150

8500 — Memoirs of the Indian Museum. Volume I. No. 2. Calcutta 1908. roy. 4. pg. 81—102 with 4 plates and 8 figures. 4

Cont.: Lloyd, R. E., Internal anatomy of Bathynomus giganteus.
Vol. I. No. 1 — see nr. 2551.

8501 — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume I. Part 4. Calcutta 1907. roy. 8. pg. 17 and 281—398 with 7 plates. 4

Cont.: Lloyd, R. E., Nudiclava monacanthi, new genus of Hydroids parasitic on Fish (with 2 plates). — Brunetti, E., Annotated catalogue of Oriental Culicidae (with 3 plates). Notes on Oriental Diptera IV (with 1 plate). — Annandale, N, Notes on Freshwater Sponges VI—VII (with 1 plate). etc.
Vol. I complete, 415 pg. with 17 plates and fig. M. 16.

8502 — The same. Volume II. Parts 1 and 2. Calcutta 1908. roy. 8. pg. 1—210 with 16 plates and figures. Each part 4

Cont.: Kirkpatrick, R., New Dictyonine Sponge from the Indian Ocean (with 1 plate). New variety of Spongilla loricata (with 1 plate). — Lloyd, R. E., Remarkable cases of Variation I (Squilla) (with 2 plates). 2 new species of Myliobatidae (with 3 plates). — Annandale, N., Notes on Freshwater Sponges VIII—IX. — Brunetti, E., Notes on Oriental Syrphidae I. — Stebbing, T. R. R., New species of Amphipoda (with 1 plate). — Distant, W. L., Rhynchota Malayana I (with 2 plates). — Patton, W. S., Cimex rotundatus Sign. (with 1 plate). — Man, J. G de, New species of Sesarma from the Andaman Islands (with 1 plate). — Preston, H. B., New species of Land, Marine and Freshwater Shells from the Andaman Islands (with 4 plates). etc.

8503 **Danzig.** — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band 12. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. 78 u. 83 pg. 4

Band 12. Heft 1. 1907. 204 pg. m. 2 Karten u. 3 kolor. Tafeln. M. 6.

8504 **Genève.** — Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Volume 35. Fascicule 3. Genève 1907. 4. pg. 4 et 179—529 av. 1 planche es 212 figures. 18

Cont.: Janczewski, E. de, Monographie des Groseilliers (Ribes). — Collet, L. W., Sur quelques espèces de l'Albien inférieur du Vöhrum, Hanovre (av. 1 plche.). etc.

8505 **Jurjew (Dorpat).** — Archiv der Wissenschaftlich-Literarischen Gesellschaft bei der Kais. Jurjewschen Universität. Band 12. (Russisch.) Jurjew 1908. 8. 200 pg. 5

8506 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band 14. Heft 1. Kiel 1908. gr. 8. pg. 1—224 m. 4 Tafeln. 4

8507 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Redakteur: A. Johnsen. Jahrgang 48: 1907. Königsberg 1908. Lex. 8. 429 pg. m. 1 Karte, 27 Tafeln u. 13 Figuren. 18

8508 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon, Volume III. Nos. 3—5. Mâcon 1907—08. gr. in-8. pg. 75—128 av. 17 planches et figures.

Cont.: Lissajous. M., Sur un Crustacé du Bathonien inférieur du Mâconnais (av. 1 plche.). Jurassique Mâconnais: Description des Fossiles caractéristiques I—II (av. 3 plchs.). — André, A., Elevage des Vers à soie sauvages, contin. — Daviot, H., Formes probables de quelques grands Lézards de la période du Secondaire (av. 13 plchs.).

8509 **Melun.** — Bulletin de la Société d'Archéologie, Sciences, Lettres et Arts du département de Seine-et-Marne. Volume 11: 1905—06. Melun 1907. 8. 349 pg. av. 1 planche.

8510 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume 38. Fascicule 2: Section de Zoologie et Physiologie, rédigée par D. Pedaschenko. (En Russe avec résumés en Allemand ou Français.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. 290 pg. av. 4 planches coloriées et figures. 7

Cont.: Awerinzew, S., Studien über parasitische Protozoen I—VII (m. 4 Tfln.). — Travaux du laboratoire de physiologie de l'Universite de St.-Pétersbourg, année II (1907): Palladin, A., Phénomènes d'excitation et d'inhibition dans l'appareil réflexe durant l'intoxication par la brucine et la phénole. — Uchtomsky, A., u. Dernoff, A., Ueber das Sauerstoffbedürfnis der Nerven. — Grebentschikoff, A., u. Griffin, M., Ueber die angeblich hemmenden Nervenfasern für den Muskel. etc.

8511 **Porrentruy.** — Actes de la Société Jurassienne d'Emulation. Série II. Volume 13: Année 1906. Porrentruy 1907. 8. 252 pg. av. 7 planches.

8512 **Sion.** — Bulletin de la Murithienne, Société Valaisienne des Sciences Naturelles. Fascicule 34 (1905—06) avec supplément. Sion 1907. 8. 283 pg. av. 1 carte et 5 planches. 3

8513 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 25. Articles 1—18. Tokyo 1908. 4. 379 pg. with 3 plates and figures. Mk. 5

Cont.: Osaka, Y., Inversion of Cane-sugar. — Matsui, M., Complex Ferri-Malonates. — Kametaka, T., Constitution of the Elaeomargaric Acide. On Japanese vegetable Oils. — Hirata, T., Viscosity of dilute Alcoholic Solutions. — Majima, R., and Cho, S., Hauptbestandteil des Japanischen Lacks. — Katayama, M., Anomalie der starken einwertigen Elektrolyte. — Kawamura, S., Coagulation of colloidal Aluminium Hydroxide by Electrolytes. — Potdar, G. N., Partition of Silver between Zinc and Lead. — Ikeda, K., On the chemical theory of Solutions I. — Yamamoto, T., Fusion-curves of the system Naphthalene-Phenol (with 1 plate). — Hirobe, H., Fusion-surfaces of the system Naphthalene-Chlorobenzene-Phenol (with 2 plates). — Haga, T., Simple method of preparing the Imides of the aromatic Sulphonic Acids. — Suzuki, T., Oximes and Imides of Benzenedisulphonic Acids. — Ogawa, M., New element in Thorianite. New element allied to Molybdenum. etc.

Vol. 25 complete, 639 pg. with 44 plates and fig. M. 16.

8514 **Tromsö.** — Tromsö Museums Aarsberetning for 1906 og 1907. 2 Hefte. Tromsö 1907—08. 8. 29 u. 31 pg. 2

8515 — Tromsö Museums Aarshefter. 25: 1902. Tromsö 1907—08. 8. 153 u. 8 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 5

Inhalt: Nicolaissen, O., Oldsager fra det nordligste Norge. — Kiaer, H., Om Kvartaertidens marine afleiringer ved Tromsö. Fortegnelse over Tromsösandets Foraminiferer. — Bjerkan, P., Ascidien des nördlichen Norwegens (m. 1 Tfl.). — Petersen, E, Bidrag til en fortegnelse over arktisk Norges Neuropterfauna. — Generalregister over Aarshefter 1—25 (1878—1902).

8516 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie der theoretischen Medizin. Band 116. Heft 7—10. Wien 1907. gr. 8. pg. 5 u. 457—730 m. 11 Tafeln (6 koloriert) u. 33 Figuren. 12,25

Band 116, jetzt vollständig, 725 pg. m. 28 Tafeln (6 kolor.). u. 55 Fig. M. 22.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8517 **Agassiz.** — Centenaire de L. Agassiz. Discours prononcés à la cérémonie organisée par la Société Vaudoise des Sciences naturelles par F. Porchet, H. Blanc et d'autres. Lausanne 1907. 8. 79 pg.

8518 **Anales Cientificos Paraguayos,** publicados bajo la direccion de M. S. Bertoni. Serie I. Nos. 3—7; II. No. 1. Asuncion 1904—07. gr. in-8. 156 et 12 pg. 12

Cont.: Bertoni, A. de W., Contribucion à la Ornitologia Paraguaya I, II. — Schrottky, E., Contribucion al conocimiento de los Himenopteros del Paraguay I—III. — Bertoni, M. S., Le Kaá-hê-é (Stevia Rebaudiana), sa nature et ses propriétés. etc.

8519 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (III:) Kükenthal, W., u. Gorzawsky, H., Japanische Gorgoniden I. München (Abh. Akad.) 1908. 4. 75 pg. m. 4 Tafeln u. 65 Figuren. 3,60

(I u. II) — siehe Nr. 7713.

8520 **Benett, W.,** Ethical Aspects of Evolution, as the parallel Growth of opposite Tendencies. Oxford 1908. 8. 220 pg. cloth. 6,20

Bullen, G. E., Plankton Studies in relation to the Western Mackerel Fishery — see nr. 8596.

8521 **Exner, F.,** Ueber Gesetze in Naturwissenschaft und Humanistik. Wien 1908. gr. 8. 45 pg. 1,30

8522 **Forti, A., e Trotter, A.,** Materiali per una monografia limnologica dei laghi craterici del M. Vulture. Roma (Ann. di Bot.) 1908. in-8. gr. 111 pg. c. 3 tavole e figure. 6

8523 **Graffigny, H. de,** Dictionnaire des Termes techniques employés dans les Sciences et dans l'Industrie. Recueil de 25000 mots techniques avec leurs différentes significations. 2. édition. Paris 1908. 8. 876 pg. 10

8524 **Grasset, J.,** L'Occultisme, hier et aujourd'hui. Le merveilleux préscientifique. 2. édition, augmentée. Paris 1908. 8. 472 pg. 4

8525 **Guarini, E.,** Le Pérou d'aujourd'hui et le Pérou de demain. Paris 1908. 8. 16 pg. 1

8526 **Guides** du Touriste, du Naturaliste et de l'Archéologue. Publiées sous la direction de M. Boule. Le Puy-de-Dôme et Vichy, la Lozère, le Lot, la Savoie, la Haute-Savoie, par M. Boule, P. Glangeaud, A. Viré, M. le Roux et d'autres. 5 volumes. Paris 1908. 12. av. cartes et figures. toile. Chaque volume 3,80

8527 **Hentschel, E.,** Das Leben der Binnengewässer. Gemeinverständliche Biologie. München 1908. gr. 8. 352 pg. m. 16 Tafeln u. 229 Figuren. Leinenband. 5

8528 **Höck,** Natur- und Erdkunde auf der Oberstufe der Realgymnasien. Perleberg 1908. 4. 22 pg.

8529 **Journal** of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume 8. No. 3. Plymouth 1908. roy. 8. pg. 269—345 with 7 plates and figures. Mark 3

Cont.: Bullen, G. E., Plankton-studies in relation to the Western Mackerel Fishery (with 6 plates). — Crawshay, L. R., On an experiment in the keeping of Salmon at the Plymouth Laboratory (with 1 plate). etc.

Vol. 8. Nos. 1 and 2. 1907—08. with 17 plates and fig. M. 7.70.

8530 **Le Dantec, F.,** Science et Conscience. Philosophie du 20. siècle. Paris 1908. 12. 328 pg. 3

8531 **Mitteilungen** zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften unter Redaktion von S. Günther u. K. Sudhoff. Jahrgang 7. Hamburg 1908. gr. 8. 4 u. 598 pg. m. 1 Figur. 22,80

Enthält u. a.: Braunmühl, A. v., L. Euler. — Winkler, H., Linnéliteratur des Jubiläumsjahres 1907. — Ehrenfeld, R, Studien zur Quellengeschichte der Chemie.

8532 Le **Mouvement Scientifique** en Belgique. 2 volumes. Bruxelles 1908. 4. av. portraits et nombreuses illustrations en partie coloriées. 82

8533 **Ostwald, W.,** Ueber die zeitlichen Eigenschaften der Entwicklungsvorgänge. Leipzig 1908. gr. 8. 71 pg. m. 43 Figuren. 2,20

8534 **v. d. Porten,** Das Problem der Urzeugung. 2. Auflage. Berlin 1908. 8. 0,25

8535 **Proceedings** of the Association of Economic Biologists. Edited by W. E. Collinge. Volume I. Part 4. London 1908. 8. pg. 149—183. 2,70

Cont.: Steains, E., Pecking of Fowls and their vision. — Güssow, H. T., Predisposition of Plants to parasitic diseases. — Collinge, W. E., Possibility and danger of the introduction of the San José Scale into Great Britain. etc.

Vol. I, now complete, 183 pg. M. 10.50.

8536 **Reinke, J.,** Naturwissenschaftliche Vorträge für Gebildete aller Stände. 2. Auflage. Heilbronn 1908. 8. 293 pg. 4

8537 **Schmitt, A.,** Das Zeugnis der Versteinerungen gegen den Darwinismus oder die Bedeutung der persistenten Lebensformen für Abstammungslehre und Apologetik. Freiburg 1908. 8. m. 14 Figuren. 2,40

8538 **Schulz, E. F.,** Natur-Urkunden. Biologisch erläuterte photographische Aufnahmen freilebender Tiere u. Pflanzen. Heft 5—8: Vögel, Reihe 2; Frühlingspflanzen; Insekten, Reihe 1; Alpenpflanzen; Reihe 1. Berlin 1908. 8. 84 Tafeln m. 64 pg. Text. Jedes Heft 1

8539 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band I: Technik u. Geographie. Heft 2. Berlin 1908. gr. 4. pg. 97—281 m. 1 Tafel u. 18 Figuren. Subskriptionspreis 23

Inhalt: Drygalski, E. v., u. Domke, J., Zeit- u. Ortsbestimmungen, nebst Erörterungen über die Meer- u. Eisfahrt des „Gauss".

8540 — Dieselbe. Band X: Zoologie, Band II. Heft 2. Berlin 1908. gr. 4. pg. 51—181 m. 16 Tafeln u. 45 Figuren. Subskriptionspreis 24

Inhalt: Müller, G. W., Ostrakoden der Deutschen Südpolar-Expedition.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7730.

8541 **Unna,** Helmholtz und unsere heutige Weltanschauung. Berlin 1908. 8. 0,30

8542 **Vallot, H.,** Manuel de Topographie alpine. Paris 1908. 8. 3

8543 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft V. Leipzig 1908. gr. 8. 71 pg. m. 43 Figuren. 2,80

Inhalt: Ostwald, W., Ueber die zeitlichen Eigenschaften der Entwicklungsvorgänge.

Heft I—IV. 1905—08. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 9.60.

8544 **Yearbook** of the United States Department of Agriculture. 1907. Washington 1908. 8. 798 pg. with 66 plates (15 coloured) and 56 figures. cloth. 10

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8545 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Tome 12. No. 2. Paris 1908. gr. in-8. pg. 177—336 av. 2 planches et figures.
Cont.: Aerts, F., Etude histologique et physiologique de l'appareil de fixation des Solénophores. — Bonnet, A., Sur l'anatomie et la classification des Ixodes; Faune Française des Ixodidés. — Kunstler, J., et Gineste, C., Sur les Helminthes pathogènes des Mammifères. etc.
Prix du volume complet (4 nos.) M. 30.

8546 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série IV. Tome 9. No. 4. Paris 1908. gr. in-8. pg. 195—238 av. 2 planches coloriées et 5 figures.
Cont.: Bruntz, L., Reins labiaux et glandes céphaliques des Thysanoures.
Prix de souscription pour le volume complet M. 40.

8547 **Bullen, F. T.,** Creatures of the Sea, being the Life-stories of some Sea Birds, Beasts and Fishes. 3. impression. London 1908. 8. 434 pg. cloth. Mark 3₀₀

8548 **Fasciculi Malayenses.** Anthropological and Zoological Results of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States, 1901—02, undertaken by N. Annandale and H. C. Robinson. (10 parts.) Anthropology. Part 2 (a). London 1904. sm. 4. 116 pg. with 3 plates and figures. 11
Cont.: Balfour, H., Musical Instruments from the Siamese Malay States and Perak (with 2 plates). — Annandale, N., Religion and Magic among the Malays of the Patani States (with 1 plate). Customs of the Malayo-Siamese. Contribution to the physical Anthropology of the Malay Peninsula, contin.
Part 1. 1903. 185 pg. with 18 plates. M. 16.

8549 — The same. Zoology. Part 3. London 1906. sm. 4. 155 pg. with 2 plates (1 coloured). 32
Cont.: Druce, H. H., Report on the Lycaenidae. — Bingham, C. T., Report on the Aculeate Hymenoptera (with 1 plate). — Ogilvie-Grant, W. G., Report on the Birds. — Lanchester, W. F., Report on the Crustacea (with 1 plate). — Jacoby, M., Report on the Phytophagous Beetles.
Parts 1 and 2. 1903. 314 pg. with 16 plates (3 colour.). M. 43.

Gaskell, W. H., Origin of Vertebrates — see nr. 8711.

8550 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 10—12. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 321—440 m. 62 Abbild.

8551 — Dieselben. 2. Folge: Vögel. Band I. Liefg. 11—14. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 369—516 m. 55 Abbild. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0₇₅

8552 **Nikolsky, A.,** Medizinische Zoologie. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1908. 8. 249 pg. m. Abbildungen. 3

8553 **Schröder, J., und Kull,** Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. Serie 10: Kuckuck, Buchfink, Hering, Ringelspinner, Bandwurm. Berlin 1908. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 2₅₀
auf Leinwand mit Stäben 3₇₅
Das jetzt vollständige Werk, 50 Farbendrucktafeln m. Text M. 125, auf Leinwand m. Stäben M. 187.50.

8554 **Verrill, A. E., and others,** Zoölogy of Bermudas. 2. edition. Volume I (15 articles on the Natural History of the Bermuda Islands, 1900—02). New Haven 1907. 8. 427 pg. with 45 plates and figures. cloth. 24
Cont.: Pilsbry, H. A., Air-breathing Mollusks of the Bermudas (with 1 plate). — Richardson, H, Marine and Terrestrial Isopods of the Bermudas (with 4 plates). — Verrill, A. E., and Bush, K. J., Additions to the Marine Mollusca of the Bermudas (with 3 plates). — Verrill, A. E., Additions to the Anthozoa, Crustacea, Echinoderms, Tunicata, Turbellaria etc. of the Bermudas (with 6 plates). Variations and nomenclature of Bermudian, West Indian and Brazilian Reef Corals (with 36 plates). Comparison of the Bermudian, West Indian and Brazilian Coral Faunae. Notes on the Geology of the Bermudas (with 1 plate). etc.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8555 L'**Année Psychologique,** publiée par A. Binet. Année 14: 1908. Paris 1908. gr. in-8. 500 pg. Mark 12.50

8556 **Arbeiten** aus dem pathologischen Institut der Universität Helsingfors, herausgegeben von E. H. Homén. Band II. Heft 2—4. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 211—674 m. 4 Tafeln u. Figuren. 20
Band II. Heft 1. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 8. — Band I. 1907. 806 pg. m. 29 Tafeln u. Fig. M. 24.

8557 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 194 (Folge 19. Band 4) (3 Hefte). 14

8558 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 125. Heft 4 u. 5. Bonn 1908. gr. 8. pg. 111—238 m. 4 Tafeln u. 32 Figuren. 7
Inhalt: Dittler, R., u. Tichomirow, N. P., Zur Kenntnis des Muskelrhythmus (m. 3 Tfln.). — Hofmann, F. B., u. Blaas, E., Ueber die mechanische Reizbarkeit der quergestreiften Skelettmuskeln. — Lombroso, U., Ursprung der Atmungsbewegungen der Fische. — Müller, R., Ueber die Muskelkontraktion III. — Burton-Opitz, R., u. Lucas, D. R., Ueber die Blutversorgung der Niere II (m. 1 Tfl.). u. s. w.

8559 — Dasselbe. Band 125. Heft 5—7. Bonn 1908. gr. 8. pg. 239—349 m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 7
Inhalt: Steinach, E., Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung I u. II (m. 8 Tfln.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 8546.

8560 **Baumeier, W.,** Zur vergleichenden Anatomie und Morphologie des Musculus obliquus abdominalis externus und der Fascia flava. Stuttgart (Biblioth. Med.) 1908. 4. 23 pg. m. 9 Tafeln. 20

8561 **Duval, M.,** Grundriss der Anatomie für Künstler. Deutsche Bearbeitung von E. Gaupp. 3., vermehrte Auflage. Stuttgart 1908. 8. 12 u. 305 pg. m. 4 Tafeln u. 88 Figuren. 7

8562 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 13: Literatur 1907. Teil II. Jena 1908. gr. 8. 256 pg. Subskriptionspreis 8
Einzelpreis 10
Band 13. Teil I — siehe Nr. 8562.

8563 **Journal** of Anatomy and Physiology. Conducted by W. Turner, A. Macalister, D. J. Cunningham and others. Volume 43 (Series III. Vol. 4). Part 1. London 1908. roy. 8. pg. 1—120 and 1—7 with 3 coloured plates and figures. Each number 6.50
Cont.: Bradley, O. C., On the morphology and development of the Mammalian Liver. — Bonnot, E., Interscapular Gland. — Johnston, H. M., Cutaneous branches of the posterior primary divisions of the Spinal Nerves (with 3 plates). etc.
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 22.

8564 **Journal** of Morphology. Editorial Board: E. P. Allis, E. G. Conklin, H. H. Donaldson and others. Volume 19 (3 nrs.). No. 1. Philadelphia 1908. roy. 8. pg. 369—560 with 19 plates and figures. Each number 20
Cont.: King, H. D., Oögenesis of Bufo lentiginosus (with 4 plates). Structure and development of Bidder's organ in Bufo lentiginosus (with 2 plates). — Reighard, J., and Phelps, J., Development of the adhesive organ and head meroblast of Amia (with 1 plate). — Reighard, J., and Mast, S. O., Studies on Ganoid Fishes II (with 1 plate). — Moodie, R. L., Lateral line system in extinct Amphibia — Anthon, S. J., Larva of Ctenophora angustipenna (with 11 plates).

Meves, F., Chondriosomen als Träger erblicher Anlagen — siehe Nr. 8588.

8565 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 25. Heft 7—9. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 181—282 m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 10
Inhalt: Riehl, H. A., Ueber den Bau des Augenlides beim Vogel (m. 2 Tfln.). — Haffner, H. v., Fall von doppelseitigem Gastrocnemius tertius.
Band 25. Heft 1—6 m. 7 kolor. Tafeln. M. 29.

Prochnow, O., Abhängigkeit der Entwicklungs- und Reaktionsgeschwindigkeit bei poikilothermen Tieren von der Temperatur — siehe Nr. 8658.

8566 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. New Series. No. 208 (Volume 52, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 4 and 431—545 with 8 plates (4 colour.) and figures. Each number 10.50
Cont.: Keeble, F., Yellow-brown cells of Convoluta paradoxa (with 3 plates). — Masterman, A. T., On the Diplochorda V (with 1 plate). — Hewitt, C. G., Structure, development and bionomics of Musca domestica II (with 4 plates).

Report of the Imp. Cancer Research Fund — see nr. 8631.

8567 **Schneider, K. C.**, Histologisches Praktikum für Studenten und Forscher. Jena 1908. gr. 8. 9 u. 615 pg. m. 434 Figuren. Mark 15

8568 **Travaux** du Laboratoire d'histologie du Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier. Année 1907. Paris 1808. gr. in-8. 288 pg. av. 5 planches et figures.

8569 **Wirth, W.**, Die experimentelle Analyse der Bewusstseinsphänomene. Braunschweig 1908. gr. 8. 14 u. 449 pg. m. 1 Tafel u. 27 Figuren. 11

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 8849.

Homo.

8570 **Blavatsky, H. P.**, Rätselhafte Volksstämme (Indiens). Deutsche Ausgabe von A. Weber. Leipzig 1908. s. 12 u. 255 pg. m. 1 Bildnis. 6

8571 **Congrès Préhistorique** de France. Compte-rendu de la 3. session. Autun 1907. gr. in-8. 1044 pg. av. planches et figures. 25

Comptes-rendus de la 1. et 2. session, Périgueux 1905 et Vannes 1906. 2 vols. 1906—07. av. planches et fig. M. 42.

8572 **Czekanowski, J.**, Untersuchungen über das Verhältnis der Kopfmasse zu den Schädelmassen. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 1907. 4. 57 pg. m. Figuren.

Fasciculi Malayenses. Anthropological Results of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States — see nr. 8548.

8573 **Günther, K.**, Vom Urtier zum Menschen. Bilderatlas zur Abstammungs- u. Entwicklungsgeschichte der Menschen. 2 Bände. Stuttgart 1909. gr. 4. 205 u. 216 pg. m. 90 z. T. farbigen Tafeln. Leinenband. 26

8574 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume 38: 1908. Januar to June. London. Imp. 8. pg. 1—220 with 18 plates and figures. 16

Cont.: Cunningham, D. J., Anthropology in the 18. century (with 5 plates). — Waterston, D., Skulls from New Caledonia (with 2 plates). — Roth, H. L., Mocassins and their Quillwork (with 1 plate). — Palmer, H. R., Kano-chronicle (with 2 plates). — Myers, C. T., Contributions to Egyptian Anthropology. — Hildburgh, W. L., On Sinhalese Magic (with 6 plates). — Kern, E. A., Malay Cipher Alphabet (with 1 plate). — Beddoe, J., Last contribution to Scottish Ethnology (with 1 plate). etc.

8575 **Rutot, A.**, Un grave problème: Une Industrie humaine datant de l'Epoque Oligocène; comparaison des Outils avec ceux des Tasmaniens actuels. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1907. gr. in-8. 46 pg. av. 64 figures. 3

8576 **Sébillot, P.**, Le Paganisme contemporain chez les Peuples Celto-Latins. Paris 1908. 8. 400 pg. toile. 4.20

8577 **Strehlow, C.**, Die Aranda- und Loritjastämme in Zentral-Australien. Teil II: Mythen, Sagen u. Märchen des Loritjastammes, bearbeitet von M. v. Leonhardi. Frankfurt (Veröff. Völk.-Mus.) 1908. 4. 94 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 10

Teil I — siehe Nr. 1640.

8578 **Veröffentlichungen** aus dem städtischen Völker-Museum, Frankfurt a. M. I, Teil 2. Frankfurt 1908. 4. 94 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 10

Inhalt: Strehlow, C., Die Aranda- u. Loritjastämme in Zentralaustralien II.
I, Teil 1 — siehe Nr. 1641.

8579 **Zaborowski, S.**, Les Peuples Aryens d'Asie et d'Europe. Paris 1908. 8. 450 pg. av. figures. toile. 4.20

Mammalia.

8580 **Broek, A. J. P. van den**, Untersuchungen über den Bau des sympathischen Nervensystems der Säugetiere. Teil II: Rumpf- u. Beckensympathicus. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel u. 16 Figuren.

Teil I. 1907. 87 pg. m. 26 Fig.

8581 **Frets, G. P.**, Ueber die Entwicklung der Wirbelsäule von Echidna hystrix. (2 Teile.) Teil I: Varietäten der Wirbelsäule bei erwachsenen Echidnae. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 46 pg. m. 14 Figuren.

8582 **Kempen, C. van**, Mammifères et oiseaux d'Europe et exotiques présentant des anomalies, série 6. Mammifères et Oiseaux présentant des variétés de coloration, obtenus depuis 1899. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1908. 8. 21 pg. 1.20

8583 **Siegel, R.**, Anatomische Untersuchungen über die äussere Haut des Hundes. Dresden 1908. 8. 84 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 21 Figuren. 2.50

8584 **Toldt, K.**, Chiropterenausbeute der Zoologischen Expedition der K. Akademie der Wissenschaften nach Brasilien i. J. 1903. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 8. 11 pg. m. 3 Figuren. Mark 1

Aves.

8585 **Bertoni, A. de W.**, 2. contribucion á la Ornitologia Paraguaya: Nuevas especies Paraguayes. (Asuncion, Anal. Cient. Parag.) 1907. gr. in-8. 12 pg. 150
1. contrib. 1904. 15 pg.

8586 **Dantschakoff, W.**, Untersuchungen über die Entwicklung des Blutes und Bindegewebes bei den Vögeln. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 117 pg. m. 4 kolorirten Tafeln.

8587 **Kaufmann-Wolf, M.**, Embryologische und anatomische Beiträge zur Hyperdaktylie (Houdanhuhn). (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 61 pg. m. 3 Tafeln u. 42 Figuren.

Kempen, C. van, Oiseaux d'Europe et exotiques présentant des anomalies — voir no. 8582.

8588 **Meves, F.**, Die Chondriosomen als Träger erblicher Anlagen. Cytologische Studien am Hühnerembryo. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 4 Tafeln in-fol.

8589 **Rabl, H.**, Ueber die Entwicklung der Vorniere bei den Vögeln, nach Untersuchungen an Vanellus cristatus M. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 85 pg. m. 5 Tafeln u. 5 Figuren.

8590 **Riehl, H. A.**, Ueber den Bau des Augenlides beim Vogel. (Leipzig, Int. Monatsschr. Anat.) 1908. gr. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln in-4. 10

8591 **Schwarzkopf, E.**, Zur Physiologie der Vogelmuskeln. Bern 1907. 8. 8 pg.

Reptilia et Amphibia.

8592 **Hochstetter, F.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Europäischen Sumpfschildkröte (Emys lutaria Mars.). II: Erste Entwicklungsstadien der Lungen u. Bildung der sogen. Nebengekröse. Wien (Denkschr. Akad.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 4 Tafeln u. 28 Figuren. 6
I. 1907. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Fig. M. 3.

8593 **Marcus, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen. Teil II: Ueber intersegmentale Lymphherzen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1908. gr. 8. 18 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 6 Figuren.
Teil I — siehe Nr. 3215.

8594 **Reichenow, E.**, Die Rückbildungserscheinungen am Anurendarm während der Metamorphose und ihre Bedeutung für die Zellforschung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 48 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 5 Figuren.

8595 **Svensson, E.**, Zur Morphologie der Arteria subclavia und axillaris bei Lacerta. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1908. gr. 8. 56 pg. m. 10 Tafeln (2 kolorirt).

Pisces.

8596 **Bullen, G. E.**, Plankton Studies in relation to the Western Mackerel Fishery. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Assoc.) 1908. roy. 8. 34 pg. with 6 charts.

8597 **Derjugin, K.**, Die Entwicklung der Brustflossen und des Schultergürtels bei Exocoetus volitans. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt).

8598 **Fages, E. de, et Ponzevera, C.**, Les Pêches maritimes de la Tunisie. 2. édition par M. Bourge. Paris 1908. 8. av. illustrations. 650

Mollusca (et Molluscoidea).

8599 **Harms, W.**, Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte der Najaden. Marburg 1908. 8. 43 pg. m. 5 Figuren. 2

8600 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume 8. No. 3. London 1908. 8. pg. 121—191 with 4 plates and figures. Each part 6
Cont.: Bowell, E. W., On the radulae of the British Helicidae I. — Newton, F. G. S., Fossil Pearl-growths (with 2 plates). — Jukes-Brown, A. J., Genera of Veneridae in the Cretaceous and older Tertiary Deposits (with 1 plate). — Suter, H., New species of New Zealand Marine Shells (with plate). etc.

Insecta.

8601 **André, Edmond,** Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées, donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1908. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 101 et 102: pg. 289—448 (du tome X: Proctotrypides II) av. 6 planches (2 color.).
Prix de souscription pour les fascicules 101—104. M. 13. — Fascic. 1—100 — voir no. 4188.

8602 **Bau, A.,** Identität der Oestridengattungen Gyrostigma und Spathicera. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1908. 8. 4 pg. Mark 0.60

8603 **Bruntz, L.,** Les Reins labiaux et les Glandes céphaliques des Thysanoures. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 44 pg. av. 2 planches coloriées et 5 figures. 5

8604 **Büren-v. Salis, E. v.,** Die Schmetterlingssammlung des Schweizerischen alpinen Museums in Bern. Bern (Wiss. Mitt. alp. Mus.) 1908. 8. 11 pg. 0.20

8605 **Collinge, W. E.,** Note on the Flight of the Earwig, Forficula auricularia L. (Birmingham, Journ. Econ. Biol.) 1908. 8. 2 pg. 1

8606 — Possibility and Danger of the Introduction of the San José Scale into Great Britain. (London, Proc. Ass. Econ. Biol.) 1908. 8. 8 pg. 1

8607 **Dumans, J.,** Liste des Lépidoptères du Calvados. Caen (Annuaire Ass. Norm.) 1908. 8. 67 pg.

8608 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 76 et 77. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 4 planches (1 coloriée).
Fascic. 76: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Bethylidae. 50 pg. av. 3 plchs. M. 16. — Fascic. 77: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Stephanidae. 16 pg. av. 1 plche. M. 3,50.

8609 **Giacomelli, E.,** Pot-pourri Lepidopterologico. (Sobre uno de los caracteres genericos del genere Pyrgos; notes teratologicas; etc.) Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 1.50

8610 **Kieffer, J. J.,** Genera Bethylidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 76.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 50 pg. av. 3 planches (1 coloriée). 16

8611 — Genera Stephanidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 77.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 16 pg. av. 1 planche. 3.60

8612 **Kuhnt, P.,** Sammelanweisungen für Käfersammler. Leipzig (Entom. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg. 0.30

8613 **Maassen, A.,** Ueber die unter dem Namen „Faulbrut" bekannten seuchenhaften Bruterkrankungen der Honigbiene. Berlin (Mitt. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. m. 4 Tafeln. 1

8614 **Péneau, J.,** Catalogue des Coléoptères de la Loire-Inférieure. Familles 1 et 2: Cicindélides et Carabides. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat.) 1906. gr. in-8. 64 pg. av. 1 planche. 2.40

8615 **Pic, M.,** Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 7. Partie 1. St.-Amand 1908. gr. in-8. pg. 1—24 et (catalogue des Longicornes d'Europe) 91—94. 3.60

8616 **Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 20 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1521—1600. 3.50
Faszikel 1—19 — siehe Nr. 5327.

8617 **Spuler, A.,** Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (2 Bände in 38 Lieferungen.) Stuttgart 1908. 4. m. etwa 95 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 38a: pg. 3, 17—78 u. 329—385 (v. Band I) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1

8618 **Verzeichnis** der Insekten u. a. Tiere, die in wirtschaftlicher Beziehung schädlich sind. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Entom. Bur. Hauptverw. Ackerbau) 1908. 8. 16 pg.

8619 **Willem, V.,** Un nouveau Collembole marin, Anuridella marina. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. B.) 1906. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 1

8620 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. Nationalmuseum. Redaktion W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908. Heft 6. Berlin. 8. pg. 9 u. 663—750 m. Figuren. 4.50

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes V. — Cameron, P., New species of Braconidae from Borneo. — Ducke, A., Zur Hymenopterenkunde Amerikas. — Schenkling, S., Cleriden des Deutsch. Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag III. — Hintz, E, Cleridengenus Phlogistus. u. s. w.

Jahrg. 1908, jetzt vollständig, 759 pg. m. 6 Tafeln u. 173 Fig. M. 35.

Arachnida, Crustacea.

8621 **Dohrn, R.**, Ueber die Augen einiger Tiefseemacruren. Aus dem Material der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Marburg 1908. gr. 8. 64 pg. m. 7 Figuren. Mark 2

Dissertation. — Die vollständige Arbeit, mit 4 Tafeln, erscheint in den Ergebnissen der D. Tiefsee-Expedition.

8622 **Jévandian, H.**, Contribution à l'étude de l'Ixodes hexogonus. Montpellier 1908. gr. in-8. 40 pg.

8623 **Linko, A.**, Die Schizopoda der Russischen nördlichen Meere. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 76 pg. m. 7 Karten u. 5 Figuren. 2

8624 **Lloyd, R. E.**, Internal Anatomy of Bathynomus giganteus, with description of the sexually mature forms. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1908. roy. 4. 22 pg. with 4 plates and 8 figures. 4

8625 **Müller, G. W.**, Die Ostracoden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03. Berlin (D. Südp.-Exp.) 1908. gr. 4. 131 pg. m. 16 Tafeln u. 45 Figuren. 29

8626 **Rühlemann, H.**, Ueber die Fächerorgane, sog. Malleoli oder Raquettes coxales, des vierten Beinpaares der Solpugiden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 41 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 8 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8627 **Brandt, T.**, Beiträge zur Kenntnis der Organogenese bei caudaler Regeneration von Lumbriciden. Marburg 1908. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4. 2

8628 **Clark, H. L.**, Les Cidaridae. Traduit de l'Anglais par P. Thiéry. Langres (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. gr. in-8. 65 pg. 6

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen — siehe Nr. 8675.

8629 **Ivanov, P.**, Die Regeneration des vorderen und des hinteren Körperendes bei Spirographis Spallanzanii Viv. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren.

8630 **Kükenthal, W., und Gorzawsky, H.**, Japanische Gorgoniden. Teil I: Primnoiden, Muriceiden u. Acanthogorgiiden. München (Abh. Akad.) 1908. 4. 71 pg. m. 4 Tafeln u. 65 Figuren. 4

8631 **Report**, 3. scientific, on the Investigations of the Imp. Cancer Research Fund, by E. F. Bashford. London 1908. 4. 509 pg. with 108 plates. cloth. 16

8632 **Ruttloff, C.**, Transplantationsversuche an Lumbriciden. Vereinigung invers gelagerter Teilstücke unter Ueberwindung der Polarität. Marburg 1908. 8. 43 pg. m. 22 Figuren. 2

Botanik.

Allgemeines.

8633 **Acta** Horti botanici Universitatis Imper. Jurjevensis. (Originalarbeiten zur Erforschung der Flora Russlands, Referate u. s. w.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Band 9. Heft 2. Jurjeff (Dorpat) 1908. gr. 8. pg. 57—128 m. 1 Tafel u. Figuren. 250

Inhalt: Mischtschenko, P., Uebersicht über die Gageaarten der Flora der Krym u. des Kaukasus (Russisch) (m. 1 Tfl.). — Polibin, J., Botanische Sammlung der Expedition Begdanowitsch's in die Ochotsk-Kamtschatkischen Gebirge (Russ.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

8634 **Anischkewitsch, F.**, Die Gärtnerei in Verbindung mit den klimatischen und kulturellen Bedingungen. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 162 pg. 4

8635 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Publicaçao annual. Director: J. A. Henriques. Volume 23. Coimbra 1907. 4. 226 pg. av. 1 portrait et 3 planches. 10

Cont.: Henriques, J. A., C. Linneu (av. 1 portr.). Reglas internacionaes de nomenclatura botanica adoptadas no Congresso de Vienna 1905 (traducçao). Esboço da Flora da bacia do Mondego. Magnolia grandiflora do Jardim botanico de Coimbra (av. 1 plche.). — Mariz, J. de, Subsidios para o estudo da Flora Portugueza: As Verbasceas (av. 2 plchs.). — Coutinho, P., As Labiadas de Portugal. etc.

8636 **Dieseldorff, E. P.**, Der Kaffeebaum. Praktische Erfahrungen über seine Behandlung im nördlichen Guatemala. Berlin 1908. 8. Mark 1 25

8637 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1908. gr. 8. ca. 5000 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 232 u. 233 (Hypnaceae: Hylocomieae, Stereodonteae, Plagiothecieae; Leucomiaceae; Sematophyllaceae; Rhegmatodontaceae u. Brachytheciaceae, von V. F. Brotherus): pg. 1057—1152 m. 56 Figuren. Subskriptionspreis 3
Einzelpreis 6

8638 **Fruwirth, C.**, Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 2., neubearbeitete Auflage. (4 Bände.) Band II: Züchtung von Mais, Futterrüben u. a. Rüben, Oelpflanzen u. Gräsern. Berlin 1908. gr. 8. 15 u. 228 pg. m. 39 Figuren. 8
Band I. 1905. 363 pg. m. 28 Fig. M. 9.

8639 **Hubert, P.**, Plantes à parfums. Paris 1908. 8. 622 pg. av. 178 figures. cart. 8 50

8640 **Léveillé, H.**, Decades Plantarum novarum. I—V. (Berlin, Repert. nov. spec. R. Veg.) 1907—08. 8. 12 pg. 1

8641 **Marquès, A.**, Culture et préparation du Sisal (Hennequen). Etude faite aux Iles Havaï. Paris 1908. 8. av. figures. 4

8642 **Mathieu, C.**, Para Rubber Cultivation. Culture du Caoutchouc de Para. (En Anglais et Français.) Paris 1908. 4. av. planches et figures. 15

8643 **Mayr, H.**, Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage. Berlin 1908. gr. 8. 575 pg. m. 3 Tafeln u. 27 Figuren. Leinenband. 15

8644 **Sauvageau.** — Carazzi, D., Un Botaniste gentilhomme (C. Sauvageau). Genève 1908. 8. 14 pg. 0 80

8645 **Schulz, P. F. F.**, Unsere Zierpflanzen. Zwanglose Auswahl biologischer Betrachtungen von Garten- u. Zimmerpflanzen, sowie von Parkgehölzen. Leipzig 1909. gr. 8. 224 pg. m. 14 Tafeln (5 kolorirt) u. 104 Figuren. 4 40

8646 **Travaux** de l'Institut de Botanique de l'Université de Genève, publiés par R. Chodat. Série VII. Fascicule 5—9. Genève 1907. 8. 296 pg. av. 2 planches et figures.
Cont.: Tanner-Füllemann, H., Contribution à l'étude des Lacs Alpins: Le Schoenenbodensee. — Rouge, E., Lactarius sanguïfluus et la lipase. — Stoecklin, E. de, Contribution à l'étude de la Peroxydase. — Serguéeff, M., Sur la morphologie et biologie des Aponogétonacées. — Déléano, N. T., Rôle et fonction des sels minéraux dans la vie de la Plante (av. 2 plchs.).

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8647 **Albo, G.**, Sull'evoluzione biochimica delle sostanze di riserva durante la germinazione e la maturazione dei Semi. (Firenze, N. Giorn. Bot. It.) 1907. 8. 12 pg. c. 3 tavole colorate. 2 50

Archives de Parasitologie — voir no. 8545.

8648 **Brdlik, V.**, Zur Phosphorfrage im Chlorophyll. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 18 pg. 0 60

Court, G., Sur quelques nouveaux Alcaloïdes végétaux — voir no. 8814.

8649 **Déléano, N. T.**, Etude sur le rôle et la fonction des Sels minéraux dans la vie de la Plante. Genève (Trav. Inst. Bot.) 1907. 8. 48 pg. av. 2 planches et figures.

8650 **Freundlich, H. F.**, Entwicklung und Regeneration von Gefässbündeln in Blattgebilden. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 70 pg. m. 31 Figuren.

8651 **Georgevitch, P.**, Zur Nukleolusfrage. Beitrag zur Kenntnis der Bildung von Nukleolus in vegetativen Zellen von Lupinus angustifolius u. Allium cepa. (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1907. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

Harper, R. A., Organization of certain Coenobic Plants — see nr. 8676.

8652 **Heinrich, K.**, Ueber die Entspannung des Markes im Gewebeverbande und sein Wachstum im isolirten Zustand. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1908. gr. 8. 63 pg.

8653 **Hill, T. G., and Fraine, E. de**, On the Seedling-structure of Gymnosperms. Part I. (London, Annals Bot.) 1908. roy. 8. 24 pg. with 1 plate in-4. and 8 figures.

Keller, O., Studien über die Alkaloide der Nigellaarten — siehe Nr. 8827.

8654 **Kimpflin, G.**, Essai de l'Assimilation photochlorophyllienne du Carbone. Lyon 1908. gr. in-8. 165 pg.

8655 **Lewis, J. M.**, Behaviour of the Chromosomes in Pinus and Thuja. (London, Annals Bot.) 1908. roy. 8. 28 pg. with 2 plates in-4.

8656 **Mangin, L., et Hariot, P.,** Sur la maladie du Rouge du Sapin pectiné dans la forêt de la Savine (Jura). Paris (Bull. Soc. Mycol. Fr.) 1907. 8. 16 pg. av. 9 figures. Mark 1

8657 **Ohmann, M.,** Ueber die Art und das Zustandekommen der Verwachsung zweier Pfropfsymbionten. Jena (Zentralbl. Bakteriol. u.s.w.) 1908. 8. 36 pg. m. 37 Figuren. 2

8658 **Prochnow, O.,** Abhängigkeit der Entwicklungs- und Reaktionsgeschwindigkeit bei Pflanzen und poikilothermen Tieren von der Temperatur. Berlin 1908. 8. 33 pg. m. 2 Figuren. 1 50

Rackwitz, H., Ueber Westafrikanische Copale — siehe Nr. 8741.

8659 **Serguéeff, M.,** Contribution à la morphologie et la biologie des Aponogétonacées.— Genève (Trav. Inst. Bot.) 1907. 8. 132 pg. av. figures.

8660 **Sorauer, P.,** Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände.) Band I u. II: Nichtparasitäre Krankheiten; pflanzliche Parasiten. Berlin 1908. gr. 8. 900 u. 552 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Gebunden. 56
Band III (Thierische Feinde) erscheint 1909. Preis etwa 20 M.

8661 **Spitzenberg, G. K.,** Ueber Missgestaltungen des Wurzelsystems der Kiefer und über Kulturmethoden. Neudamm 1908. 8. 1

8662 **Strasburger, E.,** Das kleine Botanische Praktikum für Anfänger. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik u. Einführung in die mikroskopische Technik. 6., umgearbeitete Auflage. Jena 1908. gr. 8. 8 u. 258 pg. m. 128 Figuren. 6
Desselben Verfassers: Das botanische Praktikum. 4. Aufl. 1902. 830 pg. m. 230 Fig. M. 20.

8663 **Wille, N.,** Ueber sogen. Krüppelzapfen bei Picea excelsa (L.) Link. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1907. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 0 80

8664 **Worsdell, W. C.,** Study of the Vascular System in certain Orders of the Ranales. Part I. (London, Annals Bot.) 1908. roy. 8. 32 pg. with 2 plates and 4 figures.

Phanerogamae.

8665 **Becker, W.,** Violae exsiccatae. Lieferung 8: Nr. 182—202. Wettelroda 1908. fol. in Mappe. 10

8666 **Camus, E. G. et A., et Bergon, P.,** Monographie des Orchidées de l'Europe, de l'Afrique septentrionale, de l'Asie Mineure et des Provinces Russes Transcaspiennes. Paris 1908. 8. 550 pg. av. 32 planches. 36
aux planches coloriées 64

8667 **Janczewski, E. de,** Monographie des Groseilliers, Ribes L. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1907. 4. 319 pg. av. 202 figures.

8668 **Kränzlin, F.,** Amaryllidaceae et Iridaceae. Loganiaceae Austro-Americanae. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1908. 8. 24 pg. 2

8669 **Muschler, R.,** Systematische und pflanzengeographische Gliederung der Afrikanischen Senecioarten. I (Geschichte u. Umgrenzung der Gattung, Verbreitung der Gattung, ihrer Sippen u. Arten in Afrika; u. s. w.). Berlin 1908. 8. 42 pg. 1 50
Dissertation; die vollständige Abhandlung erscheint in den „Botanischen Jahrbüchern".

8670 **Poeverlein, H.,** Die Rhinantheen Niederbayerns. (Landshut, Jahresb. Nat. Ver.) 1907. 8. 33 pg. 1

Cryptogamae.

Breidenbach, H., Zustand des Mainwassers bei Würzburg, unter Verwendung bakteriologischer u. a. Methoden — siehe Nr. 8810.

8671 **Brinkmann, W.,** Westfälische Pilze in getrockneten Exemplaren. Lieferung 4: Nr. 151—200. Lengerich 1908. in Karton in-4. Jede Liefg. 30

8672 **Bruchmann, H.,** Das Prothallium von Lycopodium complanatum L. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1908. 4. 13 pg. m 47 Elguren.

8673 **Ducomet, V.,** Recherches sur le développement de quelques Champignons parasites à thalle subcuticulaire. Paris 1908. gr. in-8. 287 pg. av. 34 planches. 13

Forti e Trotter, Materiali per una monografia limnologica dei laghi craterici del M. Vulture (Plankton) — vedi no. 8522.

8674 **Gordan, P., und Bahr, C.,** Bakterienkunde für landwirtschaftliche und Molkerei-Lehranstalten wie für die landwirtschaftliche Praxis. Berlin 1908. 8. m. 32 Figuren. Gebunden. 1

8675 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikoff u. a., nebst mikroskopischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettnow, herausgegeben von W. Kolle u. A. Wassermann. Ergänzungsband II. Heft 2. Jena 1908. gr. 8. pg. 231—389 m. 1 Figur. Mark 5

Ergänzungsband II. Heft 1. 1907. m. 2 kolor. Karten u. 17 Fig. M. 8. — Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. 4 Bände u. Ergänzungsband I. 1902—07. m. 16 Tafeln (4 kolor.), zahlreichen Fig. u. Atlas v. 12 Tafeln in-4. M. 140.

8676 **Harper, R. A.**, Organization of certain Coenobic Plants (Algae). Madison (Bull. Univ. Wisc.) 1908. 8. 56 pg. with 4 plates. 250

8677 **Heinzerling, O.**, Der Bau der Diatomeenzelle, mit besonderer Berücksichtigung der ergastischen Gebilde und der Beziehung des Baues zur Systematik. Marburg 1908. gr. 4. 87 pg. 4

Dissertation; die vollständige Abhandlung mit 3 kolor. Tafeln — siehe Nr. 4964.

8678 **Koestler, G.**, Einfluss des Luftsauerstoffes auf die Gärtätigkeit typischer Milchsäurebakterien. Zürich 1907. 8. 74 pg. m. 18 Figuren.

8679 **Kürsteiner, J.**, Beiträge zur Untersuchungstechnik obligat anaerober Bakterien, sowie zur Lehre von der Anaerobiose überhaupt. Zürich 1907. 8. 74 pg. m. 6 Figuren.

8680 **Lindau, G.**, Lichenes von Madagaskar, Mauritius und den Comoren (ges. v. Voeltzkow). Stuttgart 1908. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 3

8681 **Maillefer, A.**, Etude biométrique sur le Diatoma grande W. Sm. Lausanne 1907. 8. 67 pg. av. 2 planches.

8682 **Müller, W.**, Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren. Bern 1907. 8. 40 pg. m. 31 Figuren.

8683 **Nienburg, W.**, Zur Keimungs- und Wachstumsgeschichte der Delesseriaceen. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1908. 4. 27 pg. m. 1 Tafel u. 44 Figuren.

8684 **Rosenstock, E.**, Filices novae ab O. Buchtien in Bolivia collectae. (Berolini, Repert. nov. spec. R. Veg.) 1908. 8. 12 pg. 120

8685 — Filices Novo-Guineenses novae. (Berolini, Repert. nov. spec. R. Veg.) 1908. 12 pg. 120

8686 **Roth, G.**, Uebersicht über die Europäischen Drepanocladen, einschliesslich der neueren Formen. (Dresden, Hedwigia) 1908. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln. 4

8687 **Rouge, E.**, Le Lactarius sanguifluus Fr. et la Lipase. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1907. 8. 36 pg. av. 10 figures.

8688 **Rytz, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des Kientales (Berner Oberland). Bern (Mitt. Nat. Ges.) 1907. 16 pg.

8689 **Schroeder, E. A.**, Craterellusarten. Ueber die Craterellusarten im allgemeinen u. den Craterellus nucleatus Schroed. im besonderen. Wien 1908. gr. 8. 11 pg. m. 1 Figur. 060

8690 **Simon, J. D.**, Contribution à l'étude du Bacillus syncyanus et de son pigment. Nancy 1908. gr. in-8. 59 pg.

8691 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung, ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 32 u. 33 (Calypogeia, Mastigobryum). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1908. gr. 8. pg. 395—496. 450

Band I u. II: Anacrogynae. Acrogynae. 1900—06. 413 u. 615 pg. M. 62.

Florae.

8692 **Beck v. Mannagetta und Lerchenau, G.**, Vegetationsstudien in den Ostalpen. Teil II: Illyrische u. mitteleuropäisch-alpine Flora im oberen Savetale Krains. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. pg. 97—155 m. 1 kolorirten Karte. 380

Teil I. 1907. m. 1 kolor. Karte. M. 3.

8693 **Engler, A.**, Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Afrika u. die Charakterpflanzen Afrikas. (5 Bände.) Band II: Charakterpflanzen Afrikas (insbes. des tropischen). Familien der Afrikan. Pflanzenwelt u. ihre Bedeutung in derselben. I: Pteridophyten, Gymnospermen u. monokotyle Angiospermen. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 466 pg. m. 16 Tafeln u. 316 Figuren. 27

Band I (Allgemeiner Ueberblick über die Pflanzenwelt Afrikas u. ihre Existenzbedingungen) erscheint Anfang 1910.

8694 **Engler, A., und Drude, O.,** Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Band IX: Engler, A., Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 466 pg. m. 16 Tafeln u. 316 Figuren. Subskriptionspreis Mark 18
Einzelpreis 27

8695 — Dieselbe. Band X: Pax, F., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. Band II. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 321 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 29 Figuren. Subskriptionspreis 17
Einzelpreis 25

Band I—VIII — siehe Nr. 941.

8696 **Graebner, P.,** Die Pflanzenwelt Deutschlands. Lehrbuch der Formationsbiologie. Darstellung der Lebensgeschichte der wildwachsenden Pflanzenvereine u. der Kulturflächen. Mit zoologischen Beiträgen von F. O. Meyer. Leipzig 1909. gr. 8. 11 u. 374 pg. m. 129 Figuren. 7

8697 **Gray**'s New Manual of Botany. A Handbook of the Flowering Plants and Ferns of the Central and North-eastern United States and Canada. Rearranged and extensively revised by B. L. Robinson and M. L. Fernald. New York 1908. 8. 926 pg. with 20 plates.

8698 **Grisch, A.,** Beiträge zur Kenntnis der pflanzengeographischen Verhältnisse der Bergünerstöcke. Dresden (Beih. Bot. Zentralbl.) 1907. 8. 68 pg.

8699 **Lloyd, J.,** Flore de l'ouest de la France. 5. édition, par E. Gadeceau. Paris 1908. 12. 460 pg. cart. 4.50

8700 **Negri, G.,** Le stazioni di Piante microterme della Pianura Torinese. Milano (Congr. Natural. It.) 1907. 8. 27 pg. 1.20

8701 **Novitates Florae Africanae.** Plantes nouvelles de l'Afrique tropicale Française, décrites d'après les collections de A. Chevalier. Fascicule II. Mémoire 8. Paris 1908. 8. pg. 31—109.

8702 **Pax, F.,** Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. Band II (Spezielle Besprechung der fossilen Flora der Karpathen; wichtigere Tatsachen aus der Verbreitung einzelner Gattungen u. Arten; Charakteristik der einzelnen Bezirke in den Karpathen). Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 321 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 29 Figuren. 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1898—1908, 277 u. 329 pg. m. 2 Karten (1 kolor.), 3 Heliogravüren u. 38 Fig. M. 36.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8703 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 12 (Neue Folge. Band 8). Heft 4. Jena 1908. gr. 4. pg. 215—248 m. 4 Tafeln u. 18 Figuren. 8

Inhalt: Knapp, A., Ueber die Entwicklung von Oxynoticeras oxynotum Qu.
Bisher erschien (1882—1908): Band 1—9, 10 Heft 1—5, 12 Heft 1—3. m. 374 Karten u. Tafeln. M. 742; Supplementband I. 425 pg. m. 385 Fig. u. Atlas v. 111 Tafeln (1 kolor.). M. 160.

8704 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 36: 1907. Batavia 1908. gr. 8. 235 pg. m. 12 z. T. kolorirten Karten u. Tafeln. kart. 8

Inhalt: Verslag van het Mijnwezen in Nederl.-Indië 1906—07. — Koperberg, M., Geologische en mijnbouwkundige onderzoekingen in de residentie Menado 1904. — Cool, H., Mededeelingen en beschouwingen naar aanleiding van een onderzoek aan den Kraterwand van den Kloet (m. 12 Karten u. Tfln.). u. s. w.

8705 **New Jersey.** — Annual Report of the State Geologist of New Jersey for the year 1907, by H. B. Kümmel. Trenton 1908. 8. 9 and 192 pg. with 50 plates.

Palaeontologie.

Aeberhard, B., Les Gorges de la Suze; notice paléontologique — voir no. 8719.

8706 **Barrande, J.**, Système Silurien du centre de la Bohême. (Recherches Paléontologiques.) Suite éditée aux frais du Barrande Fonds. Problematica Silurica, publiée par A. Fritsch, traduit par A. S. Oudin. Prague 1908. gr. in-4. 28 pg. av. 12 planches et 7 figures. toile. Mark 36

Paru jusqu'à présent (1867—1907): Tome I: Trilobites (4 vols.), II: Ptéropodes (1 vol.), III: Céphalopodes (4 séries en 12 vols.), IV: Gastéropodes (vols. 1 et 2), V: Acéphales (4 vols.), VII; Echinodermes, sect. 1 et 2: Cystidées et Crinoïdes, VIII: Bryozoaires (2 vols.). 28 vols. av. 1536 planches. toile. M. 1842. — Suite: Graptolites par Perner. 3 parties. 1897—99. 14, 31 et 56 pg. av. 20 planches. toile. M. 60. — Flore Dévonienne de l'étage H de Barrande par Potonié et Bernard. 1903. 175 pg. toile. M. 16.

8707 **Borissjack, A.**, Die Fauna des Donezschen Jura. Teil I: Cephalopoda. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. 4. 94 pg. m. 10 Tabellen. 7

8708 **Collet, L. W.**, Sur quelques Espèces de l'Aptien inférieur de Vöhrum (Hanovre). Genève (Mém. Soc. Phys.) 1907. 4. 11 pg. av. 1 planche.

8709 **Diener, C.**, Upper-Triassic and Liassic Faunae of the exotic Blocks of Malla Johar in the Bhot Mahals of Kumaon. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1908. imp. 4. 180 pg. with 16 plates. 8

Fritsch, A., Problematica Silurica — voir: Barrande, no. 8706.

8710 **Gaillard, C.**, Les Oiseaux des phosphorites du Quercy. Paris 1908. gr. in-8. 178 pg. av. 8 planches. 5

8711 **Gaskell, W. H.**, The Origin of Vertebrates. London 1908. roy. 8. with illustrations. cloth. 22

8712 **Hay, O. P.**, The fossil Turtles of North America. Washington 1908. 4. 568 pg. with 704 illustrations in the text and 113 plates.

8713 **Knapp, A.**, Ueber die Entwicklung von Oxynoticeras oxynotum Qu. Jena (Geol. u. Paläont. Abh.) 1908. gr. 4. 34 pg. m. 4 Tafeln u. 18 Figuren. 8

8714 **Mayet, L.**, Etude des Mammifères miocènes des sables de l'Orléanais et des faluns de la Touraine. Lyon (Ann. Univers.) 1908. gr. in-8. 342 pg. av. 12 planches et 100 figures.

8715 **Merriam, J. C.**, Triassic Ichthyosauria, with special reference to the American Forms. Berkeley (Mem. Univ. of Calif.) 1908. roy. 4. 196 pg. with 18 plates and 153 figures. 12.75

8716 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 15. Volume I. Part 1. Calcutta 1908. imp. 4. 100 pg. with 16 plates. 8

Cont.: Diener, C., Upper-triassic and liassic Faunae of the exotic blocks of Malla Johar.

8717 **Palaeontologia Universalis.** Wiederveröffentlichung der Originale der fossilen Arten. Im Auftrage des 8. Internationalen Geologen-Kongresses herausgegeben von einem Internationalen Komité: K. A. v. Zittel, D. P. Oehlert, P. Choffat, A. S. Woodward u. a. Serie I. Fascikel 1—3. Berlin 1908. 4. Tafeln m. Text.

8718 **Renier, A.**, Les Methodes paléontologiques pour l'étude stratigraphique du Terrain Houiller. Liége (Revue Univ. Mines) 1908. 8. av. 70 figures. 6.50

Schmitt, A., Zeugnis der Versteinerungen gegen den Darwinismas — siehe Nr. 8537.

Geologie.

8719 **Aeberhardt, B.**, Les Gorges de la Suze. Notice stratigraphique, paléontologique et géographique. Biel 1907. 8. 35 pg. av. 3 planches.
8720 **Barrierriff**, Australisches, (Low Woody Island), Ostküste von Queensland, Trinity Bay. (Hölzel's geographische Charakterbilder.) Wien 1908. 1 Farbendrucktafel in-fol. Mark 4
8721 **Barrois, C.**, Etude de Galets trouvés dans le charbon d'Aniche (Nord). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1907. 8. 83 pg. av. 1 planche et 20 figures. 280
8722 **Becke, F.**, Bericht über die Aufnahmen am Nord- und Ostrand des Hochalmmassivs. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren. 150
8723 **Bertrand, L.**, Contribution à l'Histoire stratigraphique et tectonique des Pyrénées Orientales et Centrales. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1908. 8. av. 5 planches coloriées et 40 figures. 12
8724 **Dessolliers, H.**, Contributions diverses à l'Hydrogenèse. Paris 1908. 8. av. 4 planches et figures. 850
8725 **Erdbeben.** — Allgemeiner Bericht und Chronik der i. J. 1906 in Oesterreich beobachteten Erdbeben. Herausgegeben von der Erdbeben-Kommission der Akademie der Wissenschaften. No. 3. Wien 1908. 8. 205 pg. 3
No. 1 u. 2 — siehe Nr. 5025.
8726 **Führer** durch das Nordwestböhmische Braunkohlenrevier, herausgegeben vom Montanistischen Klub für die Bergreviere Teplitz, Brüx und Komotau. 2. Auflage. Teplitz 1908. 8. 698 pg. m. 2 Karten, 9 Tafeln u. 134 Figuren. Leinenband. 750
8727 **Giesen, W.**, Berg- und Hüttenwesen in Mexiko. Leistungen in den Jahren 1905 u. 1906. Kattowitz 1908. 8. 120
8728 **Grew, E. S.**, The Romance of modern Geology. London 1908. 8. 308 pg. with figures. cloth. 520
8729 **Höfer, H.**, Das Polynesische Alteozäne Festland. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 030
8730 **Konjuschewsky, L.**, Geologische Untersuchungen im Rayon der Bergwerke im südlichen Ural. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1908. gr. 4. 113 pg. m. 1 Karte. 4
8731 **Kuss, K., et Fèvre, L.**, Traité de l'exploitation des Mines. Tome I: Géologie minière, exploration et recherches, sondages, abatage. Paris 1908. gr. in-8. 746 pg. av. 884 figures. 21
8732 **Rowley, R. R.**, The Geology of Pike County. (Missouri Bureau of Geol. and Mines.) St. Louis 1908. 8. 122 pg. with 6 plates and geological map.
8733 **Schardt, H.**, Die modernen Anschauungen über den Bau und die Entstehung des Alpengebirges. St. Gallen 1907. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln.
8734 **Symons, B.**, Genesis of Metallic Ores and of the Rocks which enclose them. London 1908. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 880
8735 **Vidal, L. M.**, Investigaciones de Hidrologia subterranea en la comarca de Bañolas (prov. de Gerona). Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 19 pg. av. 4 figures. 2
8736 **Vidal de la Blache, J.**, Etude sur la Vallée Lorraine de la Meuse. Paris 1908. 8. 190 pg. avec figures et cartes. 360

Mineralogie und Kristallographie.

8737 **Amsler, A., und Näf, A.**, Gesteins- und Bodenkunde. 2. Auflage. Aarau 1908. 8. 128 pg. m. 8 Tafeln u. 2 Figuren. Gebunden. 2
Barrois, C., Etude de Galets trouvés dans le charbon d'Aniche — voir no. 8721.
Champredon, L., Guide pratique du Chimiste métallurgiste — voir no. 8812.
8738 **Hornung, T. G.**, Les Hornblendes communes. Etude de leurs propriétés chimiques et physiques. Genève 1907. 8. 84 pg. 3
8739 **Kerl, B.** Probierbuch. Kurzgefasste Anleitung zur Untersuchung von Erzen u. Hüttenprodukten. 3. Auflage von C. Krug. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 197 pg. m. 71 Figuren. 7
8740 **Manjarrés y Bofarull, R. de,** Minerales de Tungsteno. Explotacion de estos Minerales en España, usos á que se destinan, etc. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 13 pg. 150

8741 **Rackwitz, H.**, Ueber Westafrikanische Copale, speziell über den Angola-Copal (rot) und über den Kamerun-Copal. Bern 1907. 8. 64 pg.

Meurice, A., Cours d'analyse quantitative des Matières Minérales — voir no. 8832.

8742 **Stierlin, H.**, Einige physikalische Eigenschaften des gegossenen Quarzes. Zürich 1907. 8. 41 pg. m. Figuren.

Mathematik.

8743 **Ball, W. R.**, Récréations Mathématiques et Problèmes des temps anciens et modernes. Traduit par J. F. Patrick. 2. édition. Volume II: Géométrie, Mécanique, etc. Paris 1908. 8. 362 pg. av. figures. Mark 4

L'ouvrage complet, 2 vols., 1907—08. 354 et 362 pg. av. fig. M. 8.

8744 **Beck, A.**, Ueber die mehrfachen Sekanten algebraischer Raumkurven. Zürich (Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1907. 8. 13 pg.

8745 **Beyer, H.**, Ueber ungerade Potenzen. Beitrag zur Potenzenlehre. München 1908. 8. 6 pg. 0 30

8746 **Bubnow, N.**, Entstehung und Geschichte unserer Ziffern. (Russisch.) Kijew 1908. 8. 189 pg.

Erscheint demnächst in deutscher Bearbeitung bei R. Friedländer & Sohn in Berlin.

8747 **Hegemann, E.**, Uebungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate auf die praktische Geometrie. 3., erweiterte Auflage. Berlin 1908. 8. 6 u. 174 pg. m. 41 Figuren. Leinenband. 5 40

8748 **Hensel, K.**, Theorie der algebraischen Zahlen. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1908. gr. 8. 11 u. 349 pg. Leinenband. 14

8749 **Hinrichs**, Aufgaben aus der analytischen Geometrie für Prima. Neustrelitz 1908. 8. 55 pg.

8750 **Honsig, H.**, Die Pensionsversicherung. Mathematische u. tabellarische Entwicklung der Invaliden-, Wittwen- u. Waisenpensionen nach sämtlichen Darstellungsmethoden u. auf den neuesten Grundlagen aufgebaut. Wien 1908. 8. 10

8751 **Jung, F.**, Die Polarableitung in rechtwinkligen, krummlinigen Koordinaten. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 14 pg. 0 50

8752 **Koppe-Diekmann**, Geometrie zum Gebrauch an höheren Unterrichtsanstalten. Ausgabe für Reallehranstalten. Neubearbeitet von K. Knops. 3 Teile. 8., 4. u. 3. Auflage. Essen 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. Leinenband. 8

Teil I u. II: Planimetrie, Trigonometrie u. Stereometrie. 8. u. 4. Aufl. m. 8 Tafeln u. 306 Fig. M. 4.80. — Teil III: Grundlehren der darstellenden Geometrie; die wichtigsten Sätze über Kegelschnitte in elementar-synthetischer Behandlung; analytische Geometrie der Ebene. 3. Aufl. m. 250 Fig. M. 3.20.

8753 **Neuberg, J.**, Cours de Géométrie Analytique. Paris 1908. 8. 470 pg. 7 50

8754 **Nielsen, N.**, Lehrbuch der unendlichen Reihen. Vorlesungen, gehalten an der Universität Kopenhagen. Leipzig 1909. gr. 8. 8 u. 287 pg. 11

8755 **Schacht, J.**, Die methodische Verbindung der Planimetrie, Stereometrie und Trigonometrie zu einer einheitlichen Raumlehre. Posen 1908. 4. 16 pg.

8756 **Schafheitlin, P.**, Die Theorie der Besselschen Funktion. Leipzig 1908. 8. 129 pg. m. 1 Tafel. kart. 2 80

8757 **Schoenflies, A.**, Einführung in die Hauptgesetze der zeichnerischen Darstellungsmethoden. Leipzig 1908. 8. 97 pg. m. 98 Figuren. 2 20

8758 **Stevens, C. J.**, Massing of Spheres. Geometrical demonstration of the Constitution of Matter. Part I. London 1908. 4. 2 70

8759 **Tous y Biaggi, J.**, Estudio de la Catenaria y de sus aplicaciones mecanicas. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 37 pg. av. 2 figures. 3

Astronomie und Geodäsie.

8760 **Albrecht, T.**, Formeln und Hilfstafeln für geographische Ortsbestimmungen. 4. Auflage. Leipzig 1908. Lex. 8. 8 u. 348 pg. Mark 20

8761 **Annales** de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Loewy. Mémoires. Tome 25. Paris 1908. 4. 434 pg. av. 2 planches et figures. 24

8762 **Arbeiten**, Astronomisch-geodätische, in der Schweiz (Fortsetzung von „Das Schweizerische Dreiecksnetz"), herausgegeben von der Schweizer. Geodätischen Kommission. (Internationale Erdmessung.) Band 11: Mesure de la base géodésiqne du tunnel du Simplon. Zürich 1908. 4. 132 pg. m. 35 Figuren. 10

8763 **Arrhenius, S.**, Il divenire dei Mondi. Traduzione dalla 2. edizione Tedesca da A. Levi. Milano 1908. 12. 208 pg. 4 50

8764 **Cambridge Observations.** Volume 24. Part 1: Measures of Double Stars made with the Northumberland Equatorial of the Cambridge Observatory 1839—44 under the direction of Challis. Cambridge 1908. roy. 4. 47 pg. 6

8765 **Catalogue photographique** du Ciel. Coordonnées rectilignes. (Observatoire d'Alger.) Tome VI: Zone 2° à 0°. Fascicule 2 (de 4 h. 36 m. à 23 h. 56 m.). Paris 1908. gr. in-4. pg. 25—214. 19

8766 **Drygalski, E. v., und Domke, J.**, Zeit- und Ortsbestimmungen der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03, nebst Erörterungen über die Meer- und Eisfahrt des „Gauss". Berlin (D. Südp.-Exp.) 1908. gr. 4. 185 pg. m. 1 Karte u. 18 Figuren. 28

Double Stars. — Measures of Double Stars made at the Cambridge Observatory — see nr. 8764.

8767 **Jadanza, N.**, Tachymetertafeln für zentesimale Winkelteilung. Deutsche Ausgabe von E. Hammer. Stuttgart 1909. 8. 84 pg. m. Figuren. 2 80

8768 **Loew, E. A.**, Die ältesten Kalendarien aus Monte Cassino. München 1908. gr. 8. 96 pg. m. 3 Tafeln. 6

8769 **Präcisions-Nivellement**, Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizer. Präcisions-Nivellements. Les repères du Nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch die Abteilung für Landestopographie des Militär-Departements. Lieferung 17: Reichenau-Andermatt; Hospental-Bellinzona-Chiasso; Bellinzona-Brissago; Brig-Iselle. Bern 1907. gr. 4. 105 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 4 50

8770 **Schram, L.**, Kalendariographische und chronologische Tafeln. Leipzig 1908. gr. 8. 36 u. 368 pg. 18

8771 **Tumlirz, O.**, Neuer physikalischer Beweis für die Achsendrehung der Erde. Wien 1908. gr. 8. 23 pg. m. 10 Figuren. 1

Physik.

8772 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par A. Angot. Année 1905. Tome III: Pluies en France. Paris 1907. 4. 145 pg. av. 4 planches. 12 50
Tomes I et II en préparation.

8773 **Baudeuf, H.**, Action de la Lumière sur les faux Equilibres électriques. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys.) 1908. 8. 110 pg. av. 15 figures.

8774 **Berget, A.**, Ballons dirigeables et Aéroplans. Paris 1908. 12. 283 pg. av. figures. 3

8775 **Brick, H.**, Die Telegraphen- und Fernsprechtechnik in ihrer Entwicklung. Leipzig 1908. 8. 107 pg. m. 58 Figuren. 1

8776 **Darling, C. R.**, Heat for Engineers. London 1908. 8. 442 pg. with figures. cloth. 12 80

8777 **Defant, A.**, Ueber die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 84 pg. m. 7 Figuren. 3

8778 **Dimmer, G.**, Ueber die Polarisation des Lichtes bei der inneren Diffusion. Mitteilung 1. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 0 50

8779 **Ferry, E. S.**, Brief Course in Elementary Dynamics. London 1908. 8. with figures. cloth. 5 20

8780 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 21: 1907. Heft 4. Berlin 1908. gr. 8. pg. 8 u. 941—1449. 15
Jahrgang 21, jetzt vollständig, 1457 pg. M. 43.

8781 **Fowler, A.**, The Spectrum of Scandium and its Relation to Solar Spectra. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 24 pg. Mark 1 80
8782 **Franklin, W. S., and Macnutt, B.**, Elements of Electricity and Magnetism. London 1908. 8. with figures. cloth. 7 50
8783 **Fritzsche, O.**, Untersuchungen über den Strömungswiderstand der Gase in geraden zylindrischen Rohrleitungen. Berlin (Mitt. Forsch.-Arb. Ingenieurwes.) 1908. Lex. 8. 71 pg. m. 3 Figuren. 1
8784 **Girtler, R.**, Ueber die Beziehung der Schmelz- und Sublimationswärme zur Theorie der Kapillarität. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Figur. 0 80
8785 **Greinacher, H.**, Die neueren Fortschritte auf dem Gebiete der Radioaktivität (von Anfang 1906 bis Mitte 1908). Braunschweig 1908. gr. 8. 47 pg. 1 20
8786 **Gülland, A.**, Das Klima von Swakopmund. Berlin 1907. gr. 4. 34 pg. m. 3 Tafeln. 2
8787 **Halbfass, W.**, Klimatologische Probleme im Lichte moderner Seenforschung. Teil II. Neuhaldensleben 1908. 4. 26 pg. m. 4 Tafeln.
Teil I. 1907. 21 pg.
8788 **Hann, J.**, Zur Meteorologie der Adria. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 36 pg. 1
8789 **Hattwich, J.**, Ueber Dielektrizitätskonstanten beim Schmelzpunkt. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. 0 30
8790 **Heinke, C.**, Wissen und Glauben in der Elektrophysik. Berlin 1908. 8. 0 25
8791 **Hess, V. F.**, Ueber eine allgemeine Beziehung zwischen Volumkontraktion und den drei üblichen Formen des Refraktionsvermögens bei Flüssigkeitsgemischen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1 50
8792 **Jäger, G.**, Zur Elektronik in Metallen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 0 30
8793 — Zur Theorie des Wiedemann-Franz'schen Gesetzes. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. m. 1 Figur. 0 40
8794 **Jahresbericht** des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für d. J. 1907. Karlsruhe 1908. gr. 4. 120 pg. m. 1 farbigen Karte u. 5 Tafeln. 8
8795 **Meteorological Conference**, International, at Innsbruck, September 1905. Report. London 1908. 8. 3
8796 **Meyer, S.**, Zur Kenntnis der Magnetisirungszahlen seltener Erden. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 6 pg. 0 30
8797 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 60. Berlin 1908. Lex. 8. 71 pg. m. 3 Figuren. 1
Inhalt: Fritzsche, O., Ueber den Strömungswiderstand der Gase in geraden zylindrischen Rohrleitungen.

Mitteilungen der Radium-Kommission der Akademie zu Wien — siehe Nr. 8833.

8798 **Rutherford, W.**, Untersuchungen über die Radiumemanation. I: Volumen der Emanation. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 0 70
8799 **Samec, M.**, Zur Kenntnis der Lichtintensitäten in grossen Seehöhen. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 8 pg. 0 30
Mitteil. 1. 1907. 13 pg. M. 0.60.
8800 **Schiffner, C.**, Radioaktive Wässer in Sachsen. Teil I. Freiburg 1908. gr. 8. 57 pg. m. 16 Figuren. 2
8801 **Schweidler, E. v., und Hess, V. F.**, Ueber die Wärmeentwicklung des Radiums. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 0 60

Stierlin, H., Physikalische Eigenschaften des gegossenen Quarzes — siehe Nr. 8742.

8802 **Wedderburn, E. M.**, Temperature of the Fresh-water Lochs of Scotland, with special reference to Loch Ness. (Edinburgh, Trans. Roy. Soc.) 1907. roy. 4. 77 pg. with 15 figures. 7 50
8803 **Witz, A.**, Thermodynamique à l'usage des ingénieurs. 3. édition. Paris 1908. 8. 180 pg. av. 12 figures. 2

Chemie.

Amsler und Näf, Bodenkunde — siehe Nr. 8737.
8804 **André, C.**, Chimie Agricole. Chimie végétale. Paris 1908. 8. 568 pg. av. 14 figures. Mark 450
8805 **Barral, E.**, Précis d'Analyse chimique. Volume 5: Analyse chimique biologique spéciale (lait, sang, urine, etc.). Paris 1908. 8. 400 pg. av. figures. 5
L'ouvrage complet, 5 vols, 1904—08, environ 2000 pg. av. fig. M. 25.
8806 **Bauer, A.**, Zum 100-jährigen Jubiläum der Entdeckung des Kaliums. Zur Erinnerung an die Entdeckung des Kaliums. 2 Abhandlungen. Wien (Wien. Zeit. u. Oest. Chem.-Zeit.) 1907. 8. 12 u. 7 pg. 080
8807 **Beiträge** aus der Geschichte der Chemie. Dem Gedächtnis von G. Kahlbaum gewidmet von R. Abegg, J. Guareschi, B. N. Menschutkin, W. Ramsay u. a., herausgegeben von P. Diergart. Wien 1908. gr. 8. m. 1 Bildnis, 1 Tafel u. Figuren. 24
8808 **Brauner, B.**, Periodisches System der Elemente von Mendelejew (internationale Atomgewichte). Wandtafel. Leipzig 1908. 1 Tafel in-fol. m. 14 pg. Text in-gr. 8. 16
Einleitung allein 1
8809 — Dasselbe. Zum Handgebrauche für Studierende. 1 Tafel in-4. 10 Stück 050
Brdlik, V., Zur Phosphorfrage im Chlorophyll — siehe Nr. 8648.
8810 **Breidenbach, H.**, Der Zustand des Mainwassers oberhalb, unterhalb und innerhalb Würzburgs, unter Verwendung chemischer, bakteriologischer u. biologischer Methoden. Würzburg 1908. gr. 8. 72 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 7 Figuren. 240
8811 **Burger, A.**, Reduktionen durch Calcium. Basel 1907. 8. 50 pg.
8812 **Campredon, L.**, Guide pratique du Chimiste métallurgiste et de l'Essayeur. 2. édition, augmentée. Paris 1908. gr. in-8. av. nombreuses figures. relié. 25
8813 **Cederberg, K. H.**, Untersuchungen über Glycyrrhizin und andere Bestandteile im Süssholz. Bern 1907. 8. 44 pg. 2
8814 **Court, G.**, Sur quelques nouveaux Alcaloïdes végétaux. Genève 1907. 8. 54 pg. 2
8815 **Crookes, W.**, On Scandium. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 32 pg. with 1 plate. 180
8816 **Dupont, J., Freundler, P., et Marquis, R.**, Manual des travaux pratiques de Chimie organique. 2. édition. Paris 1908. 8. 382 pg. av. figures. 850
8817 **Feuerlein, C.**, Ueber die synthetische Verwendung der Alkylderivate. Zürich 1907. 8. 100 pg. 250
8818 **Fischer, E.**, Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 8. Auflage. Braunschweig 1908. 8. 106 pg. m. 19 Figuren. 250
Fowler, A., Spectrum of Scandium — see nr. 8781.
8819 **Garola, C. V.**, Engrais. 3. édition. Paris 1908. 8. 500 pg. av. 36 figures. 450
8820 **Georgiadès, N.**, La Pharmacie en Egypte. Paris 1908. 8. 246 pg. av. 17 planches. 850
8821 **Gredinger, W.**, Die Raffination des Zuckers. Wien 1908. gr. 8. m. 125 Figuren. Halbfranzband. 12
Greinacher, H., Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Radioaktivität — siehe Nr. 8785.
8822 **Henrich, F.**, Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der Organischen Chemie. Braunschweig 1908. gr. 8. 14 u. 294 pg. m. 7 Figuren. 7
8823 **Henry, E.**, Les Sols forestiers. Paris 1908. gr. in-8. 496 pg. av. 2 cartes et 5 planches. 650
8824 **Hlasiwetz, H.**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 14. Auflage, ergänzt von G. Vortmann. Wien 1908. 8. 56 pg. 1
Hornung, T. G., Les Hornblendes communes (propriétés chimiques) — voir no. 8738.
8825 **Jahresberichte** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikulturchemie. Herausgegeben von T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang 10 (der ganzen Reihe Jahrg. 50): 1907. Berlin 1908. gr. 8. 35 u. 623 pg. 28
1. Folge. 20 Bände (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175,40); Generalregister. M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). Ermäss. Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister. Teil I (Pflanzenproduction). M. 10. — 3. Folge. Band 1—9 (1898—1906). M. 262.
8826 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von W. Kerp u. J. Troeger. Für 1902. Heft 3. Braunschweig 1908. gr. 8. pg. 481—720. 12
Heft 1 u. 2. M. 24.

8827 **Keller, O.**, Studien über die Alkaloide der Nigellaarten. Marburg 1907. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2

Kerl, B., Probirbuch — siehe Nr. 8739.

Kimpflin, G., Assimilation photochlorophyllienne du Carbone — voir no. 8654.

8828 **Klut, H.**, Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Berlin 1908. 8. 155 pg. m. 29 Figuren. Leinenband. 3 60

8829 **Lundén, H.**, Affinitätsmessungen an schwachen Säuren und Basen. Stuttgart 1908. gr. 8. 110 pg. 3 60

8830 **Mauri, L.**, Recherches sur la décomposition de l'Oxalate de Plomb par des solutions salines. Genève 1907. 8. 64 pg. 2 40

8831 **Menschutkin, N.**, Analytische Chemie. 10. Auflage. Band I. (Russisch.) St. Petersburg 1908. 8. 488 pg. 6

8832 **Meurice, A.**, Cours d'analyse quantitative des Matières Minérales. Paris 1908. gr. in-8. 830 pg. av. 62 figures. cart. 25

8833 **Mitteilungen** der Radium-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften. II—IV. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. m. 2 Tafeln.

II: Schweidler, E. v., u. Hess, V. F., Ueber die Wärmeentwicklung des Radiums. 10 pg. m. 1 Tfl. M. 0,60. — III: Rutherford, E., Untersuchungen über die Radiumemanation. I. 18 pg. m. 1 Tfl. M. 0,70. — IV: Ramsay, W., Beobachtungen über die Unbeständigkeit des Radiumbromids. 4 pg. M. 0,20.

I — siehe Nr. 6872.

8834 **Mitteilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Herausgegeben von A. Schmidtmann u. C. Günther. Heft 10. Berlin 1908. gr. 8. 252 pg. m. 32 Figuren. 9

Enthält u. a.: Zahn, C., Versuche über die Reinigungsmöglichkeit von Stärkeabwässern durch das biologische Verfahren. — Klut, Nachweis u. Bestimmung der Salpetersäure im Wasser u. Abwasser.

Heft 1—9. 1902—07. m. 43 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 57.

8835 **Moissan.** — Gutbier, A., Zur Erinnerung an H. Moissan. Erlangen 1908. gr. 8. 313 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 6

8836 **Noble, C.**, Eléments de Chimie Générale, servant d'introduction à l'étude de la Chimie Industrielle. Fascicule 2: Métaux et Chimie organique. Paris 1908. 12. pg. 289—614 av. 130 figures. 2 50

L'ouvrage complet, 2 fascic., 1906—08. 614 pg. av. fig. M. 5.

8837 **Oechsner de Coninck, W.**, Cours de Chimie Organique. 2. édition. Volume II. Paris 1908. gr. in-8. 230 pg. 4

L'ouvrage complet, 2 vols., 1907—08. 781 et 230 pg. M. 12.

8838 **Osann, W.**, Zur Chemie der Dipyridinchromsalze. Zürich 1907. 8. 72 pg. 2

8839 **Pagel, J.**, Einiges über Chemie und Medizin in ihren historischen Beziehungen. Leipzig 1908. 8. 7 pg. 0 60

8840 **Ramsay, W.**, Die edlen und die radioaktiven Gase. Leipzig 1908. gr. 8. 39 pg. m. 16 Figuren. 1 40

8841 — Beobachtungen über die Unbeständigkeit des Radiumbromids. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0 20

8842 **Rappeport, H.**, Conductibilités limites dans quelques Dissolvants organiques. Lausanne 1907. 8. 48 pg.

Rutherford, W., Untersuchungen über die Radiumemanation — siehe Nr. 8798.

8843 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens u. W. Herz. Band 14. Heft 1—3. Stuttgart 1908. gr. 8. pg. 1—110. 3 60

Inhalt: Lundén, H., Affinitätsmessungen an schwachen Säuren u. Basen.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 12.

Schiffner, C., Radioaktive Wässer in Sachsen — siehe Nr. 8800.

8844 **Schmidt, O.**, Chemie für Techniker. Stuttgart 1909. gr. 8. 173 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 2 80

8845 **Sommerfeld, T.**, Entwurf einer Liste der gewerblichen Gifte. Jena 1908. gr. 8. 26 pg. 0 80

8846 **Stöckhardt, A.**, Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. 21. Auflage, von Lassar-Cohn. Braunschweig 1908. 8. 35 u. 797 pg. m. 1 farbigen Spektraltafel u. 204 Figuren. 7

8847 **Treadwell, F. P.**, Kurzes Lehrbuch der Analytischen Chemie. (2 Bände.) Band I: Qualitative Analyse. 6., vermehrte Auflage. Wien 1908. gr. 8. m. 3 Spektraltafeln u. Figuren. 9

Band II (Quantitative Analyse). 4. Aufl. 1907. 650 pg. m. 109 Fig. M. 11.

8848 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel et C. Chabrié. Paris 1908. 8. av. figures. — Fascicules 67—76: pg. 257—1058 (du vol. 7). Chaque fascicule Mark 180
Supplément II complet, 7 vols., 1899—1908. M. 72.
Prix du Dictionnaire avec les 2 suppléments, 14 vols., 1874—1908. M. 200.

8849 **Zeitschrift**, Biochemische. Herausgegeben von E. Buchner, P. Ehrlich, F. Hofmeister u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1908. gr. 8. — Band 14 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **Robert Pilger**, Privatdozent für Botanik, zum ersten Assistenten am Botanischen Museum zu Berlin. — Dr. **W. J. Sell** zum Direktor des Chemischen Laboratoriums der Universität Cambridge (England). — **Henry Leighton** zum Assistenten für praktische Geologie am New York State Museum in Albany. — Dr. **Ernst Maier** in Talca (Chile) zum Professor für Geologie und Lagerstättenlehre an der Universität Santiago, Chile.

Gewählt: der ord. Professor, Geh. Bergrat Dr. **Theodor Liebisch** in Berlin zum ord. Mitglied der Physikalisch-mathematischen Klasse der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften. — Prof. Dr. **Wilh. Waldeyer**, Berlin, zum auswärtigen Mitglied der königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. — der Geologe Sir **Archibald Geikie** zum Präsidenten der Royal Society in London, als Nachfolger des Lord Rayleigh. — **Louis Felix Henneguy**, Professor der vergleichenden Embryologie am Collège de France, zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

In den Ruhestand treten: der ord. Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule in Lemberg Dr. **J. Niedzwiedzki**. — der Chemiker, Prof. **Charles Wm. Eliot**, Präsident der Harvard-Universität in Cambridge Mass, hat mit Rücksicht auf sein Alter (geb. 1843) sein Amt niedergelegt.

Gestorben: Dr. **Wm. H. Ashmead**, amerikanischer Hymenopterologe, Curator der Insekten-Abteilung am United States National Museum in Washington, daselbst am 17. Oktober 53 Jahre alt. — Prof. **Alfred Ditte**, Professor der Chemie an der Pariser Universität und Mitglied der Akademie der Wissenschaften, in Paris am 7. November, 65 Jahre alt. — **Alexander Grigorjew**, Vizepräsident der kais. Russischen Geographischen Gesellschaft, früher 20 Jahre lang Sekretär dieser Gesellschaft, Botaniker und Forschungsreisender, am 7. November in St. Petersburg, 60 Jahre alt. — Prof. **William Edward Ayrton**, F. R. S., hervorragender Physiker, Professor für angewandte Elektrizität an dem City and Guilds Central College, South Kensington, London, daselbst am 8. November im 61. Lebensjahre. — Dr. **Cecil G. Dolmage**, Astronom, in London. — Dr. **James Fletcher**, Staats-Entomologe für Canada, in Ottawa. — **Andrew Graham**, Astronom, etwa 40 Jahre lang Observator an der Sternwarte Cambridge (England), daselbst im Alter von 93 Jahren. — Dr. **John M. Thome**, Director der Sternwarte in Cordoba (Argentinien), Fortsetzer der Gould'schen „Durchmusterung".

Verschiedenes: Dr. **Th. Kuhlgatz** hat seine Assistentenstelle am Berliner Zoologischen Museum aufgegeben und arbeitet bis April 1909 am Westpreussischen Provinzial-Museum in Danzig. — Die bisherigen Redaktöre der „Botanischen Zeitung", Prof. **H. Graf zu Solms-Laubach** und Prof. **F. Oltmanns**, werden auf ihren Wunsch die Redaktion mit Ablauf dieses Jahres niederlegen. Die Redaktion der Zeitung wird künftig von Prof. Dr. **A. Peter** in Göttingen geführt werden. — Der nächste Internationale Geologen-Congress soll im Jahre 1910 in Stockholm stattfinden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. Dezember **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXX. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8850 **Brooklyn.** — Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Report for the year 1907. Brooklyn 1908. roy. 8. 105 pg. with 1 plate. Mark 2

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums — siehe Nr. 8889.

8851 **Hamburg.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Herausgegeben von L. Friederichsen. Band 23. Hamburg 1908. 8. 392 pg. m. 1 Bildnis u. 2 Karten. 10

8852 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 60: 1908. Heft 5. Leipzig. 8. pg. 211—266 m. 8 Figuren. 160

Inhalt: Lilienfeld, J. E., Neuartige Erscheinungen in der positiven Lichtsäule der Glimmentladung. — Etzold, F., 10 Bericht der Erdbebenstation Leipzig. — Neumann, C., Logarithmisches Potential einer Ovalfläche III. — Marx, E., Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Einsetzen der Glimmentladung.

Band 60. Heft 1—4. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 6.35.

8853 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band 39: Jahrgang 1908. München 1908. gr. 8. 406 pg. m. 1 Karte u. 141 Abbildungen. 12

8854 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Série II. Tome 50. Paris 1908. 4.

8855 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IV. Heft 3 u. 4 (Nr. 14—22). Stockholm 1908. 8. 144 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 6

Inhalt: Andersson, T. G., 2 new Lizards from New Caledonia. — Linnberg, E., On a new Guereza. On Mammals in the Congo Free State. Om fynd in Litorina-lera i Norrköping. — Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Longicornia X. — Odhner, T., Reptilien u. Batrachier von Natal u. Zululand. — Ribeiro, A., Fishes from the Iporanga River (with 1 plate). — Broch, H., Verbreitung von Diphyes arctica. — Hennig, A., Gotlands Silur-Bryozoer III (m. 7 Tfln.).

Band IV, jetzt vollständig, 639 pg. m. 22 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 22.80.

8856 **Stockholm.** — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band VII. Heft 3 u. 4 (Nr. 11—14). Stockholm 1908. 8. 287 pg. m. 25 Tafeln u. Figuren. Mark 12

Inhalt: Heintze, A., Växtgeografiska anteckningar fran ett par färder genom Skibottendalen. — Johansson, K., Hieracia vulgata fran Torne Lappmark (m. 5 Tfln.). — Birger, S., Om Harjedalens Vegetation (m. 13 Tfln.). — Wulff, T., Ueber heteroplastische Gewebswucherungen am Himbeer- u. Stachelbeerstrauch (m. 7 Tfln.).

Band VII, jetzt vollständig, 567 pg. m. 47 Tafeln u. Fig. M. 24.

8857 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IV. Heft 3 u. 4 (Nr. 18—33). Stockholm 1908. 8. 360 pg. m. Figuren. 8.40

Inhalt: Holmgren, E., Sur l'équation de la propagation de la chaleur II. — Oseen, C. W., Ueber elektrische Ströme in ebenen Leitern. — Linders, F. J., Bewegung eines kleinen Planeten in der Nähe der Lagrange'schen Dreieckspunkte. — Nielsen, H. P., Ueber die Restglieder einiger Formeln für mechanische Quadratur. — Persson, P., Sur une classe de fonctions entières du genre infini. — Charlier, C. V. L., Rotation der Planeten Merkur u. Venus. Wie eine unendliche Welt aufgebaut sein kann. Das planetarische Rotationsproblem. — de Brun, F., Généralisation des fonctions sigma I. — Lindhagen, A., Om grunderna för var tideräkning. — Huss, E., Parallaxen der Nebel G. C. 4961 u. N. G. C. 7027. — Ekholm, N., Spannkraft des gesättigten Wasser- u. Eisdampfes. — Angström, K., Fundamentale Sätze betreffs der Absorption u. der Absorptionsspektren der Gase. — Montén, F., Einfluss des Druckes auf den elektrischen Leitungswiderstand des Selens u. Schwefelsilbers. — Zeipel, H. v., Singularités du problème des n corps. — Carlheim-Gyllensköld, V., Luminescences causées par les rayons-canaux.

Band IV, jetzt vollständig, 687 pg. m. Fig. M. 15.60.

8858 **Wellington.** — Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 1907. Volume 40 (22 of New Series). Wellington 1908. 8. 624 pg. with 35 plates (7 coloured) and figures. 25

Cont.: Stephenson, G. B., Young stages of Dicksonia and Cyathea (with 5 plates). — Speight, R., Terrace-development in the valleys of the Canterbury River (with 3 plates). — Griffin, E. M., Development of some New Zealand Conifer Leaves (with 3 plates). — Finlayson, A. M., On the Schists of Central Otago (with 2 plates). Scheelite of Otago (with 1 plate). — Marshall, P., Geology of centre and north of North Island (with 1 plate). — Thomson, J. A., Fossils from Kakanui (with 1 plate). — Hudson, G. V., Observations on New Zealand Macrolepidoptera (with 1 plate). — Smith, J. P., Alkaline and Nepheline Rocks from Westland (with 3 plates). — Webster, W. H., Additions to the New Zealand Molluscan Fauna (with 2 plates). — Brown, M. T., Destruction of Kumaras from the Friendly Islands, caused by an imported Weevil (with 1 plate). — Kirk, H. B., Some stages in the development of a Polychaete (with 1 plate). — Rutland, J., Right-sidedness (with 1 plate). — Suter, H., New Placostylus from New Zealand (with 1 plate). Dredging for Mollusca near Cuvier Island (with 3 plates). New species of New Zealand Mollusca (with 2 plates). — Iredale, T., On some New Zealand Marine Mollusca (with 1 plate). — Marriner, G. R., Additional notes on the Kea (with 3 plates). etc.

8859 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 117. Heft 1 u. 2. Wien 1908. gr. 8. pg. 1—233 m. 18 Tafeln u. 26 Figuren. 10.40

8860 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Mineralogie u. Mechanik. Band 117. Heft 1—4. Wien 1908. gr. 8. pg. 1—552 m. 1 Karte, 10 Tafeln u. 34 Figuren. 13.80

8861 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 117. Heft 1—3. Wien 1908. gr. 8. pg. 1—269. 5.55

8862 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie der theoretischen Medizin. Band 117. Heft 1 u. 2. Wien 1908. gr. 8. pg. 1—109 m. 6 Tafeln u. 10 Figuren. 3.60

8863 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1907. York 1908. roy. 8. 71 pg. with 1 map and 18 plates. 5

Cont.: Anderson, T., Volcanoes of Guatemala (reprinted from the "Geographical Journal") (with 1 map and 7 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8864 **Antarctic Expedition.** — Meteorology of the National Antarctic Expedition (Discovery) 1901—04. Part I: Observations at winter quarters and on sledge journeys, with discussions by various authors. Published by the Royal Society. London 1908. 4. 562 pg. with 5 maps and 15 plates.
Natural History of the Expedition, vols. I—IV — see nr. 7711.

8865 **Archiv** für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. Band 13. Nr. 2 u. Band 14. Nr. 2. Prag 1908. Lex. 8. m. 1 farbigen Karte, 4 Tafeln u. Figuren. Mark 21
Band 13. Nr. 2: Hlava, S., Böhmens Rädertiere: Melicertidae. 83 pg. M. 5. — Band 14. Nr. 2: Slavik, F., Spilitische Gesteine im Präkambrium zwischen Kladno u. Klattau. 176 pg. m. 1 Karte u. 4 Tfln. M. 16.
Bisher erschien: Band 1—11, 12 Nr. 2—6, 13 Nr. 1, 3 u. 4. 1868—1906. m. zahlreichen Karten, Tafeln u. Fig. M. 330.60.

8866 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mense. Band 12: 1908. Beiheft 6—10. Leipzig. gr. 8. pg. 264—418 m. 22 Tafeln u. Figuren. Subskriptionspreis 10
Beiheft 6: Fülleborn, F., Ueber den Sandfloh, Cordylobia Grünbergi u. s. w. m. 2 Tfln. — Beih. 7: Fülleborn, F., Ueber Filaria volvulus. m. 5 Tfln. — Beih. 8: Fülleborn, F., Versuche an Hundefilarien. m. 4 Tfln. — Beih. 9: Fülleborn, F., Untersuchungen an menschlichen Filarien. m. 7 Tfln. — Beih. 10: Rodenwaldt, E, Verteilung der Mikrofilarien im Körper u. s. w. m. 4 Tfln.
Beiheft 1—5. m. 1 Karte u. 3 Tafeln (2 kolor.). Subskriptionspr. M. 6.30.

8867 **Baccari, E.,** Il Congo. Milano 1908. 4. 770 pg. c. 1 ritratto, 3 carte e 161 illustrazioni. 16

8868 **Bade, E.,** Das Süsswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. 3., umgearbeitete Auflage. (20—25 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. 40 (12 farbigen) Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 9—17: pg. 257—528 m. 15 (5 farb.) Tafeln. Jede Liefg. 0 50

8869 **Beiträge** zur Naturdenkmalspflege, herausgegeben von H. Conwentz. Heft 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 55—158 m. 5 Figuren. 1 80
Inhalt: Conwentz, H., Bericht über die staatliche Naturdenkmalspflege in Preussen i. J. 1907.
Nr. 1. 1907. m. 7 Fig. M. 2 50 (Subskriptionspr. M. 2). — Die Hefte erscheinen in zwangloser Folge, etwa 25 Bogen bilden einen Band.

8870 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. 6. annual issue (1906). M: Botany. London 1908. 8. 1173 pg. 38 50
Price of the complete year, 17 volumes (A—R) M. 360.

8871 **Darwin, C.,** Journal of Researches during the Voyage of H. M. S. Beagle. New edition. London 1908. 8. 428 pg. with illustrations. cloth. 2 20

8872 **Erdmann, H.,** Alaska. Beitrag zur Geschichte Nordischer Kolonisation. Berlin 1908. gr. 8. m. 1 Karte u. 68 Abbildungen. Leinenband. 8

8873 **Günther, R. T.,** Bibliography of Topographical and Geological Works on the Phlegraean Fields. London 1908. 8. 107 pg. boards. 4

8874 **Haeckel, E.,** Aus Insulinde. Malayische Reisebriefe. 2. Auflage. Leipzig 1909. gr. 8. 270 pg. m. 4 Karten, 8 Tafeln u. 72 Figuren. Leinenband. 6

8875 **Jahrbücher,** Landwirtschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 37 (1908). Ergänzungsband V. Berlin 1908. gr. 8. 798 pg. m. 1 farbigen Karte. 18
Ergänzungsband I—IV — siehe Nr. 8110.

8876 **Jahresbericht** über die Erfahrungen auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von M. Hoffmann u. E. Langenbeck. Jahrgang 22: 1907. Braunschweig 1908. gr. 8. 39 u. 504 pg. m. 1 Bildnis u. 69 Figuren. Leinenband. 14 50

8877 **Konwiczka, H.,** Wie baue ich mir mikroskopische Geräte mit den einfachsten Mitteln? Nebst Anleitung zur Herstellung mikroskopischer Dauerpräparate. Leipzig 1908. 8. 45 pg. m. 17 Figuren. 0 60

8878 — Sammlungskästen und Schränke. Kurze Anleitung zur billigsten Selbstherstellung von praktischen Kästen u. Schränken für Insekten, Mineralien, Muscheln, Chemikalien u. s. w. Leipzig 1908. 8. 36 pg. m. 24 Figuren. 0 60

8879 — Sammelgeräte, Kästen und Schränke für Naturaliensammler. Nebst Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen u. Käfern. Leipzig 1908. 8. 45 pg. m. 23 Figuren. 0 60

8880 **Luigi Amedeo di Savoia**, Le Ruwenzori. Viaggio di esplorazione e prime ascensioni delle più alte vette nella catena nevosa situata fra i grandi laghi equatoriali dell'Africa Centrale. Relazione di F. de Filippi. Milano 1908. in-8. gr. 12 e 359 pg. c. 6 carte colorate, 30 tavole (1 color.) e 168 figure. Mark 12

8881 **Marro, M.**, Corso generale di Agronomia. 6. edizione. Volume I: Climatologia e agrologia. Torino 1908. 8. 600 pg. c. figure. 4 50

8882 **Mayr, A.**, Die Insel Malta im Altertum. (Geographische Verhältnisse; vorgeschichtliche Altertümer; Topographie u. Besiedlung in historischer Zeit; u. s. w.) München 1909. gr. 8. 158 pg. m. 1 Karte u. 36 Figuren. 10

8883 **Mitteilungen** der Brandenburgischen Provinzial-Kommission für Naturdenkmalpflege. Redakteur: W. Wetekamp. 1908. Nr. 1. Berlin. Lex. 8. 16 pg. 0 30

8884 **Nieuw-Guinea-Expeditie.** — De Zuidwest Nieuw-Guinea-Expeditie 1904—05 van het K. Ned. Aardrijkskundig Genootschap. Algemeen en bijzonder Verslag door R. P. Mevjes en E. J. de Rochemont. Bijlagen: Mevjes, R. P., Astronomisch-hydrographisch Verslag; Koch, J. W. R., Anthropologie, Ethnographie en Meteorologie; Moerman, C., Geologie; Valeton, T., Lijst van Planten; Cameron, P., Hymenoptera; v. d. Weele, H. W., Neuroptera; etc. Leiden 1908. gr. 8. 16 u. 676 pg. m. 9 Karten, 13 Tafeln u. 148 Abbildungen. Leinenband. 15

8885 **Originalbericht** über die Tagung der freien Vereinigung für Mikroskopie am 11.—13. Juni 1908. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1908. gr. 8. 188 pg. 5

8886 **Rücker, C. G.**, Generalkarte der Russischen Ostseeprovinzen Liv-, Ehst- und Kurland nach den vollständigsten astronomisch-trigonometrischen Ortsbestimmungen u. der speziellen Landesvermessungen, 1 : 650 000. 6. Auflage. Reval 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Ortsverzeichnis (38 pg.). 5

8887 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band X: Zoologie, Band II. Heft 3. Berlin 1908. gr. 4. pg. 183—322 m. 19 Tafeln u. 33 Figuren. Subskriptionspreis 30

Inhalt: Popofsky, A., Radiolarien (m. 17 Tfln.). — Schröder, O., Unbekannte treibende Eier u. Cysten (m. 2 Tfln.). Sticholonche zanclea u. Wagnerella borealis.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7730 u. 8539.

8888 **Watt, G.**, The Commercial Products of India. Being an abridgment of the »Dictionary of the Economic Products of India«. London 1908. roy. 8. 1198 pg. cloth. 16 50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8889 **Abhandlungen und Berichte** des Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Band 12 (1908). Nr. 2. Leipzig 1908. gr. 4. 30 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. Subskriptionspreis 5 50

Inhalt: Nuoffer, O., Ahnenfiguren von der Geelvinkbai, Holl. Neuguinea.

Band 12. Nr. 1. 33 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. M. 6.50.

8890 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher u. M. Braun (Turbellaria v. L. v. Graff). Lieferung 115—117. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 22 u. 2529—2598. Jede Liefg. 1 50

8891 Die **Fauna Südwest-Australiens** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band II. Lieferung 1—4. Jena 1907—08. Lex. 8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln u. 44 Figuren. 12

Inhalt: Weise, J., Chrysomelidae u. Coccinellidae. — Bernhauer, M., Staphylinidae. — Ulmer, G., Trichoptera u. Ephemeridae. — Silvestri, F., Thysanura (c. 10 tabb.).

Band I. 1908. 488 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 19.50.

8892 **Kieffer, J. J.**, Contributions à la Faune et à la Flore de Bitche. IV (Insectes, Acarides, Phytoptides; Plantes). Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 45 pg. 1

I—III. 1883—93. 79, 54 et 34 pg. M. 4.50.

8893 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Folgen in Bänden von je 16 Lieferungen.) 1. Folge: Säugetiere. Band I. Liefg. 13—16. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 441—628 m. 91 Abbildungen. Subskriptionspreis für jede Liefg. Mark 0.75

Band I, jetzt vollständig, 628 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 12.

8894 — Dieselben. 2. Folge: Vögel. Lieferung 15 u. 16. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 517—596 m. 30 Abbildungen. Subskriptionspreis für jede Liefg. 0.75

Band I, jetzt vollständig, 596 pg. m. Abbild. Subskriptionspreis M. 12.
Sonderheft (das Tierbild der Zukunft). 60 pg. m. 35 Abbild. M. 0.75.

8895 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 204 (Volume 31, part 2). London 1908. roy. 8. pg. 43—122 with 5 plates and 7 figures. 10.30

Cont.: Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from collections made by C. Crossland, communicated by W. A. Herdman. VII—XI: Chadwick, H. C., Crinoidea. — Thomson, J. A., and Mc Queen, J. M., Alcyonarians (with 4 plates). — Harvey-Gibson, R. J., Algae. — Thornely, L. R., Hydroidea (with 1 plate). — Eliot, C., Nudibranchi.

8896 **Pokorny, A.,** Tierkunde für höhere Lehranstalten. 28. Auflage, von W. Schoenichen. Wien 1908. 8. 290 pg. m. 34 farbigen Tafeln u. 488 z. T. farb. Abbildungen. Leinenband. 4

8897 **Reighard, J.,** Photography of Aquatic Animals in their natural Environment. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1908. roy. 8. 28 pg. with 4 plates. 3

8898 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 54 (3—4 Lieferungen). Stuttgart 1908. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—100 m. 7 Tafeln (5 in Farbendr.). Subskriptionspreis für jede Liefg. 20
Einzelpreis 24

Inhalt: Kennel, J. v., Die Paläarktischen Tortriciden. Liefg. 1.
Heft 1—53 — siehe Nr. 5223.

8899 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business 1908. Part III, containing papers read in May and June. London. 8. pg. 431—782 and (abstracts) 19—34 with 15 plates (3 coloured) and figures. Each part 12.50

8900 — Transactions. Volume 18. Part 3. London 1908. roy. 4. pg. 217—340 with 3 plates and 21 figures. 20.60

Cont.: With, C. J., Account of the South-American Cheliferinae in the British and Copenhagen Museums.
Vol. 18. Parts 1 and 2. 1907—08. with 18 plates and 63 fig. M. 61.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8901 **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: C. R. Bardeen, S. H. Gage, H. Mc E. Knower and others. Volume 8. Nos. 2 and 3. Philadelphia 1908. roy. 8. pg. 109—318 with 35 plates and figures.

Cont.: Hardesty, J., Nature of the Tectorial Membrane and its probable role in the anatomy of Hearing (with 9 plates). — Fox, H., Pharyngeal Pouches and their derivatives in the Mammalia (with 15 plates). — Williams, L. W., Later development of the Notochord in Mammals (with 7 plates). — Streeter, G. L., Peripherous Nervous System in the Human Embryo at the end of the 1. month (with 3 plates). — Baetjer, W. A., Origin of Mesenteric Sac and Thoracic Duct in the Embryo Pig (with 1 plate). etc.
Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

8902 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 125. Heft 8—10. Bonn 1908. gr. 8. pg. 349—506 m. 2 Tafeln u. 35 Figuren. 8.40

Inhalt: Danilewsky, B., Ueber die physiologische Aktivität der Stoffwechselprodukte IV u. V (m. 2 Tfln.). — Tschagowetz, W. J., Erregende Wirkung des elektrischen Stromes auf das lebende Gewebe. I. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

8903 **Calcar, R. P.,** Dialyse, Eiweisschemie und Immunität. Leipzig 1908. 8. 81 pg. 3

8904 — Immunitätsreaktionen und einige ihrer praktischen Verwendungen. Leipzig 1908. gr. 8. 141 pg. 5

8905 **Comptes-rendus** de l'Association des Anatomistes, publiés par A. Nicolas. 10. réunion, Marseille 1908. Paris 1908. gr. in-8. 34 et 207 pg. av. figures. 13

8906 **Dressler, M.,** Künstler-Anatomie. Berlin 1908. 8. 7 u. 340 pg. m. 183 Figuren. Leinenband. 6

8907 **Ebbinghaus, H.**, Grundzüge der Psychologie. (2 Bände.) Band II (7—8 Lieferungen). Liefg. 1. Leipzig 1908. 8. pg. 1—96 m. 54 Figuren. Mark 180
Band I erscheint demnächst in 3. Auflage.

8908 **Grosser, O.**, Vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Eihäute und der Placenta, mit besonderer Berücksichtigung des Menschen. Wien 1909. Lex. 8. 11 u. 314 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 210 Abbildungen. 10

8909 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 113 (Band 37. Heft 3). Wiesbaden 1908. gr. 8. pg. 471—658 m. 17 Tafeln (6 kolorirt). 16
Inhalt: Dantschakoff, W., Ueber die Entwicklung des Blutes u. Bindegewebes bei den Vögeln I (m. 4 Tfln.). — Bondy, G., Ueber die Entwicklung des Tympanicum u. der Shrapnellschen Membran des Schweines (m. 3 Tfln.). — Svensson, E., Zur Morphologie der Arteria subclavia u. axillaris bei Lacerta (m. 10 Tfln.).
Heft 1—112 — siehe Nr. 7750.

8910 **Metschnikoff, E.**, Die natürlichen Heilkräfte des Organismus gegen Infektionskrankheiten. Leipzig (Himmel u. Erde) 1908. gr. 8. 26 pg. 120

8911 **Minot, C. S.**, Problem of Age, Growth and Death. Study in Cytomorphosis. London 1908. 8. 304 pg. cloth. 620

8912 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1908. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 22 (Tome 8. Fascic. 1) (Graphique-Hemocyanine): pg. 1—320 av. 60 figures. Chaque fascicule 750
chaque volume 21

8913 **Studien**, Psychologische. Neue Folge der Philosophischen Studien. Herausgegeben von W. Wundt. Band IV. Heft 4 u. 5. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 283—471. 11
Band IV. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 16.

Vernon, H. M., Intracellular Enzymes — see nr. 9151.

Homo.

8914 **Allcroft, A. H.**, Earthwork of England, prehistoric, Roman, Saxon, Danish, Norman and mediaeval. London 1908. roy. 8. with 220 illustrations. cloth. 1850

8915 **Behr, D. v.**, Metrische Studien an 152 Guanchenschädeln. Stuttgart 1908. gr. 8. 83 pg. m. 33 Abbildungen. 360

8916 **Beiträge** zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Redigirt von J. Ranke. München 1908. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 17 (4 Hefte). 24

8917 **Friedenthal, H.**, Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Lieferung 2: Das Dauerhaarkleid des Menschen; Beitrag zur Physiologie der Behaarung. Jena 1908. 4. 39 pg. m. 13 Tafeln (7 kolorirt). kart. 20
Liefg. 1 — siehe Nr. 6419.

8918 **Hrdlicka, A.**, New Examples of American Indian Skulls with low Forehead. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

8919 **Mansfeld, A.**, Urwald-Dokumente. Vier Jahre unter den Crossflussnegern Kameruns. (Sitten u. Gebräuche der Eingeborenen, mit Anhang: Anthropologische, hygienische u. linguistische Arbeiten.) Berlin 1908. gr. 8. m. 2 Karten, 32 Tafeln u. 165 Abbildungen. Leinenband. 12

8920 **Mason, O. T.**, Vocabulary of Malaysian Basket-work. Study in the W. L. Abbott collections. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 51 pg. with 17 plates. 4

8921 **Nuoffer, O.**, Ahnenfiguren von der Geelvinkbai, Holländisch Neuguinea. Leipzig (Abh. Zool. u. Anthr.-Ethn. Mus. Dresd.) 1908. gr. 4. 30 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 650

8922 **Richthofen, F. v.**, Vorlesungen über allgemeine Siedlungs- und Verkehrsgeographie. Herausgegeben von O. Schlüter. Berlin 1908. gr. 8. 368 pg. m. 4 Tafeln. Leinenband. 10

8923 **Schoetensack, O.**, Der Unterkiefer des Homo Heidelbergensis aus den Sanden von Mauer bei Heidelberg. Beitrag zur Paläontologie des Menschen. Leipzig 1908. gr. 4. 67 pg. m. 13 Tafeln. 14

Mammalia.

8924 **Beddard, F. E.**, On the Anatomy of Antechinomys and other Marsupials, with special reference to the Intestinal Tract and Mesenteries. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 45 pg. with 14 figures. Mark 3

8925 **Knottnerus-Meyer, T.**, Ueber den Eisbären und seine geographischen Formen. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

8926 **Lungwitz, M.**, Das Knochengerüst des Pferdes. Hannover 1908. 1 Tafel (4 Blätter in-fol.). in Mappe. 12
aufgezogen mit Stäben 18

8927 **Thomas, O.**, List of Mammals from the Provinces of Chih-li and Shan-si, N. China (Duke of Bedford's Zoological Expedition in Eastern Asia). (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

8928 **Wrangel, C. G.**, Die Rassen des Pferdes. Entwicklung u. charakteristische Kennzeichen. Stuttgart 1908. gr. 8. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 15 u. 16: pg. 7 u. 289—456 m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1 50
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—08. 640 u. 463 pg. m. 2 Tafeln u. Abbild. M. 24.

Aves.

8929 **Davenport, C. B.**, Inheritance in Canaries. Washington 1908. roy. 8. 26 pg. with 3 colored plates. 5

8930 **Dutcher, W.**, The Wood Duck (Aix sponsa). New York 1908. 8. 4 pg. with 1 table and 1 colored plate. 0 50

8931 **Wright, M. O.**, The Indigo Bunting (Passerina cyanea). New York 1908. 8. 4 pg. with 1 colored plate. 0 50

8932 — The Song Sparrows (Melospiza cinerea melodia). New York 1908. 8. 4 pg. with 1 colored plate. 0 50

Reptilia et Amphibia.

8933 **Beddard, F. E.**, Contribution to the Knowledge of the Batrachian Rhinoderma Darwini. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 17 pg. with 7 figures. 1 50

8934 **Krefft, P.**, Reptilien- und Amphibienpflege. Leipzig 1908. 8. 151 pg. m. 1 farbigen Tafel. Leinenband. 1 80

Pisces.

8935 **Gill, T.**, Choerodon in place of Choerops for a Labroid Genus of Fishes. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1

8936 **Snyder, J. O.**, Notes on two rare California Fishes, Rimicola Eigenmanni and Plagiogrammus Hopkinsi. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. 1

8937 — Descriptions of 18 new Species and 2 new Genera of Fishes from Japan and the Riu Kiu Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 19 pg. 1 20

Mollusca (et Molluscoidea).

8938 **Dall, W. H.**, Descriptions and Figures on some Land and Fresh-water Shells from Mexico, believed to be new. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 6 pg. with 2 plates. 1

8939 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1908. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 532 (Band I. Heft 222): pg. 673—711 (v. Abteilung 19: Cyclostomacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9
Liefg. 1—531 — siehe Nr. 7787.

8940 — Dasselbe. Sektion 177: Cyclostomacea VI. Nürnberg 1908. 4. pg. 625—711 m. 18 kolor. Tafeln. Jede Sektion 27

8941 **Michaelsen, W.**, Die Molguliden des naturhistorischen Museums zu Hamburg. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1908. Lex. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 2 50

Plate, L., Scaphopoden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 7730.

8942 **Stenta, M.**, La classificazione dei Lamellibranchi. Trieste (Boll. Soc. Adr. Sc. nat.) 1908. in-8. gr. 151 pg. Mark 5

8943 **Ziegeler, M.**, Das Leben der Süsswasserschnecken. Braunschweig 1908. 8. 79 pg. m. 3 Tafeln. 0 80

Insecta.

8944 **Antram, C. B.**, The Bark-eating Borers of Tea. Serious Caterpillar-pests.* Calcutta 1907. 8. 18 pg. with 9 figures. 2

8945 **Berlese, A.**, Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll'uomo. Milano 1908. 4. c. tavole in parte colorate e figure. — Fascicoli 28—30: pg. 801—896 c. 196 fig. Ogni fascicolo 1

Bernhauer, M., Staphylinidae Südwestaustraliens — siehe Nr. 8891.

8946 **Bezzi, M.**, Ditteri Eritrei raccolti da Andreni e Tellini. Parte II (Diptera Cyclorrhapha). (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1908. in-8. gr. 197 pg. 12
Parte I. 1905. 110 pg.

8947 **Borelli, A.**, Forficole di Costa Rica. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1906. 8. 19 pg. c. 5 figure. 1 50

8948 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Anno 39 (1907). Firenze 1908. in-8. gr. 199 pg. 12
Cont.: Bezzi, M., Ditteri Eritrei raccolti da Andreni e Tellini II.

8949 **Busck, A.**, Generic Revision of American Moths of the Family Oecophoridae, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 21 pg. 1 50

8950 **Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas für den Handgebrauch der Sammler. 6., umgearbeitete Auflage. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 8 u. 9: pg. 225—288 m. 3 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

8951 **Dyar, H. G., and Knab, F.**, Descriptions of some new Mosquitoes from Tropical America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 18 pg. 1

8952 **Escherich, K.**, Die Termiten oder weissen Ameisen. Biologische Studie. Leipzig 1908. gr. 8. 210 pg. m 1 Tafel u. Figuren. 6

8953 **Fülleborn, F.**, Untersuchungen über den Sandfloh (Sarcopsylla penetrans). Beobachtungen über Cordylobia Grünbergi. Ueber Hautmaulwurf (Fliegenlarven). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1 50

8954 **Green, E. E., and Mann, H. H.**, Coccidae attacking the Tea-plant in India and Ceylon. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 19 pg. with 4 plates. 2

8955 **Halbherr, B.**, Aggiunte all' elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1908. 8. 41 pg. 1 50
Elenco sistem. dei Coleotteri finora racc. nella Valle Lagarina. 10 parti. 1885—98. M. 17.50.

8956 **Kearfott, W. D.**, Descriptions of new Species of North American Crambid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 27 pg. with 14 figures. 1 20

8957 **Kennel, J. v.**, Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (3—4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—100 m. 7 Tafeln (5 in Farbendr.). Jede Liefg. 24
Für die Abonnenten des Spuler'schen Schmetterlingswerkes M. 20.

Kieffer, J. J., Contributions à la Faune de Bitche (Insectes etc.) — voir no. 8892.

8958 — Description de quelques nouveaux Serphides. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 7 pg. 0 80

8959 **Lutz, F. E.**, Variation and Correlations of certain taxonomic Characters of Gryllus. Washington 1908. roy. 8. 63 pg. with 6 figures. 3

8960 **Mann, H. H.**, Individual and seasonal Variations in Helopeltis theivora Waterh., with description of a new Species of Helopeltis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 63 pg. with 1 plate and 5 figures. 3

8961 **Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C.**, The Indian Surface Caterpillars of the Genus Agrotis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 22 pg. with 1 coloured plate. 2 50

8962 **Meyrick, E.**, Descriptions of African Microlepidoptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 41 pg. 3

8963 **Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 8. Bern 1908. gr. 8. pg. 299—334 u. (Beilage) 49—96 m. 1 Tafel. 3 90

Inhalt: Graf, J., Neue Locustodeen von Ceylon u. Borneo (m. 1 Tfl.). — Thomann, H., Zuchtversuch mit Mamestra cavernosa. — Vorbrodt, K., Sammeln im Winter. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopterenfauna der Schweiz I. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. Fortsetzung. u. s. w.
Band 11. Heft 1—7. 1903—08. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 18.80.

8964 **Rehn, J. A. G.,** Two new Species of Neotropical Orthoptera of the Family Acrididae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 4 figures. Mark 1

8965 **Roepke, W.,** Ergebnisse anatomischer Untersuchungen an Standfuss'schen Lepidopterenbastarden. 1. Folge: Smerinthus hybr. hybridus Westw. u. hybr. operosa Stdfs. (Jena, Zeitschr. Nat.) 1908. gr. 8. 122 pg. m. 3 Tafeln u. 43 Figuren.

8966 **Rothschild, N. C.,** New Siphonaptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 4 plates. 4

8967 **Schmidt, A.,** Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen. Teil II. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. pg. 4 u. 33—141.
Das vollständige Werk, 145 pg. M. 4.50.

Silvestri, F., Thysanura Australiae Meridionalis Occidentalis — vide no. 8891.

8968 **Smith, J. B.,** Revision of some Species of Noctuidae heretofore referred to the Genus Homoptera Boisd. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 66 pg. with 6 plates 3

8969 **Turner, R. E.,** Notes on the Australian Fossorial Wasps of the Family Sphegidae, with descriptions of new Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 79 pg. with 1 coloured plate and 6 figures. 5

Ulmer, G., Trichoptera und Ephemeridae Südwestaustraliens — siehe Nr. 8891.

Viola, G., Critica della Dottrina zanzaro-malarica — vedi no. 8990.

Weise, J., Chrysomelidae und Coccinellidae Südwestaustraliens — siehe Nr. 8891.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

8970 **Hlava, S.,** Böhmens Rädertiere. Monographie der Familie Melicertidae. Prag (Arch. nat. Landesdurchf.) 1908. Lex. 8. 83 pg. m. 27 Figuren. 5

8971 **Nuttall, G. H. F., and others,** Ticks. Monograph of the Ixodoidea. Part I: Argasidae. Cambridge 1908. roy. 8. 132 pg. with illustrations. cloth. 5.20

8972 **Richardson, H.,** Some new Isopoda of the Superfamily Aselloidea from the Atlantic Coast of North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 21 figures. 1

8973 **Scheffelt, E.,** Die Copepoden und Cladoceren des südlichen Schwarzwaldes. (Stuttgart, Arch. Hydrobiol.) 1908. gr. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren.

8974 **Stebbing, T. R. R.,** Report on the Isopoda terrestria of the 3. Tanganyika Expedition, conducted by W. A. Cunnington, 1904—05. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 7 pg. with 1 plate. 2

8975 **With, C. J.,** Account of the South-American Cheliferinae in the Collections of the British and Copenhagen Museums. (London, Trans. Zool. Soc.) 1908. roy. 4. 124 pg. with 3 plates and 21 figures. 20.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8976 **Clark, A. H.,** Homologies of the Arm Joints and Arm Divisions in the recent Crinoids of the Families of the Comatulida and the Pentacrinitidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 19 pg. with 21 figures. 1

8977 — Axial Canals of the recent Pentacrinitidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 5 pg. with 16 figures. 1

8978 **Cognetti de Martiis, L.,** Nuovi dati sui Lumbricidi dell' Europa orientale. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1906. 8. 18 pg. 1.50

8979 **Fülleborn, F.,** Ueber Filaria volvulus (Leuck.). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 5 Tafeln. 1.50

8980 — Untersuchungen an menschlichen Filarien und deren Uebertragung auf Stechmücken. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 7 Tafeln u. Figuren. 4

8981 — Ueber Versuche an Hundefilarien und deren Uebertragung durch Mücken. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln. 2.50

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Microorganismen (Protozoa etc.) — siehe Nr. 9029.

8982 **Jenkin, C. J.,** Marine Fauna of Zanzibar and British East Africa from Collections made by C. Crossland 1901—02: Calcareous Sponges. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 22 pg. with 24 figures. Mark 2

8983 **Mc Intosh, W. C.,** Monograph of the British Annelids. Volume II. Part 1: Nephthydidae to Syllidae. London (Ray Soc.) 1908. Imp. 4. pg. 1—232 with 22 plates (8 coloured) and figures. boards. 30

Vol. I (3 parts). 1873—1900. 442 pg. with 43 plates (12 colour.). M. 90. Correction of nr. 3262.

8984 **Michaelsen, W.,** Pendulationstheorie und Oligochaeten, zugleich Erörterung der Grundzüge des Oligochaetensystems. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1908. Lex. 8. 24 pg. m. 1 Figur. 1

8985 **Minchin, E. A., and Reid, D. J.,** Observations of the minute Structure of the Spicules of Calcareous Sponges. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 16 pg. with 4 plates. 4

8986 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 115—117 (Turbellaria von L. v. Graff): pg. 22 u. 2529—2598. Jede Liefg. 150

Abteilung Ic: Turbellaria, Teil I: Acoela u. Rhabdocoelida, jetzt vollständig, 2620 pg. m. 30 Tafeln u. 106 Fig. M. 82.50. — Abteil. Ia u. Ib — siehe Nr. 7433.

Popofsky, A., Radiolarien der Deutschen Südpolarexpedition — siehe Nr. 8887.

8987 **Porter, A.,** Leucocytozoön musculi, sp. n., a parasitic Protozoön from the Blood of White Mice. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 2

8988 **Rodenwaldt, E.,** Verteilung der Mikrofilarien im Körper und Ursachen des Turnus bei Mikrofilaria nocturna und diurna. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln. 3

8989 **Thacker, A. G.,** Calcareous Sponges from the Cape Verde Islands, collected 1904 by C. Crossland. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 1 plate and 12 figures. 3

8990 **Viola, G.,** Critica della Dottrina zanzaro-malarica e la lotta antimalarica. Palermo 1908. 8. 113 pg. 3

8991 **Zuelzer, M.,** Bau und Entwicklung von Wagnerella borealis M. Vorläufige Mitteilung. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 080

Botanik.

Allgemeines.

8992 **Aigremont,** Volkserotik und Pflanzenwelt. Darstellung alter wie moderner erotischer u. sexueller Gebräuche, Benennungen, Sprichwörter, erotischen Zaubers u. Aberglaubens, sexueller Heilkunde u. s. w., die sich auf Pflanzen beziehen. Band I. Halle 1908. 8. 165 pg. 8

8993 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 88 (Volume 22, part 4). London 1908. roy. 8. pg. 7 and 529—716 with 7 plates and figures. Each part 14

Cont.: Lewis, J. M., Behaviour of the chromosomes in Pinus and Thuja (with 2 plates). — Balls, W. L., Temperature and Growth. — Jeffrey, E. C., Traumatic ray-tracheids in Cunninghamia sinensis (with 1 plate). — Willis, J. C., and Burkil, J. H., Flowers and Insects in Great Britain IV. — Worsdell, W. C., On the vascular system in certain orders of the Ranales (with 2 plates). — Scott, R., On Bensonites fusiformis sp. nov., a fossil associated with Stauropteris burntislandica (with 1 plate). — Hill, T. G., and de Fraine, E., On the seedling-structure of Gymnosperms I (with 1 plate).

Vol. 22, now complete, 723 pg. with 35 plates and fig. Subscription-price M. 32.50.

8994 **Baterden, J. R.,** Timber. London 1908. 8. 10 and 351 pg. with 64 illustrations. cloth. 680

8995 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 71. Lieferung 4. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 7 u. 521—714 m. 3 Tafeln. 28

Inhalt: Wolf, T., Monographie der Gattung Potentilla. Teil IV.

Heft 71, jetzt vollständig. 721 pg. m. 2 Karten u. 20 Tafeln. M. 120. — Heft 1—69 (soweit erschienen) — siehe Nr. 8228.

8996 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London: Botany. 6. annual issue (1906). London 1908. 8. 1173 pg. 39

8997 **Dodge, L. G.,** Cropping Systems for New England Dairy Farms. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 24 pg. with 2 figures. 060

8998 **Dommes, H.**, Drei Deutsche Hafersorten und einige Besonderheiten des Rispenhafers. Beitrag zur Morphologie u. Systematik der Getreidesorten. Breslau 1908. 8. 152 pg. m. 7 Tafeln.

8999 **Konwiczka, H.**, Sammelgeräte für Pflanzensammler. Nebst Anleitung zum Aufsuchen u. Präpariren von Pflanzen. Leipzig 1908. 8. 32 pg. m. 7 Figuren. Mark 0 60

9000 **Mann, H. H.**, Treatment of deteriorated Tea. Calcutta 1906. 8. 24 pg. 2

9001 **Mann, H. H., and Hutchinson, C. M.**, The Heeleaka Experimental Station (for Tea-culture): Investigations during the seasons for 1905 and 1906. Calcutta 1907. 8. 35 pg. w. 4 plates. 3

9002 **Rabak, F.**, Peach, Apricot and Prune Kernels as By-products of the Fruit Industry of the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 34 pg. 1

9003 **Schindler, F.**, Der Getreidebau auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Berlin 1908. gr. 8. m. 77 Figuren. Leinenband. 12

9004 **Schmeil, O.**, Botanische Wandtafeln. Tafel 10 u. 11: Meerestange, Hundsrose. Leipzig 1908. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8.
Jede Tafel M. 4.80, auf Leinwand M. 6.80.

9005 **Wettstein, R. v.**, Handbuch der systematischen Botanik. Band II. Teil 2. 2. Hälfte: Anthophyta: Angiospermae: Dicotyledones, Sympetalae. Monocotyledonen. Wien 1908. gr. 8. pg. 3 u. 395—577 m. 104 Abbildungen (700 Figuren). 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1901—08. 206 u. 580 pg. m. 497 Abbild. (3061 Fig.) M. 30.

9006 **Wieler, A.**, Beziehungen der Botanik zur Technik. Berlin (Jahresb. Ver. ang. Bot.) 1907. 8. 29 pg. 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

André, G., Chimie végétale — voir no. 9130.

9007 **Brotherus, V. F.**, Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finland 1905 und 1906. 2 Teile. Helsingfors 1907—08. 8. 31 u. 29 pg. 2 50

9008 **Felber, A., et Walta, V.**, La fumure potassique des Plantes tropicales et subtropicales. Nouvellement revue et annotée par P. Bartmann. Berlin 1908. 8. 130 pg. av. 1 planche coloriée et figures. 2

9009 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 46. Heft 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 121—269 m. 34 Figuren. Subscriptionspreis 6 25
Einzelpreis 7 75
Inhalt: Osterhout, W. J. V., Schutzwirkung des Natriums für Pflanzen. — Freundlich, H. F., Entwicklung u. Regeneration von Gefässbündeln in Blattgebilden. — Heinrich, K., Entspannung des Markes im Gewebeverbande u. s. Wachstum im isolirten Zustand.
Band 46. Heft 1. — siehe Nr. 7032.

9010 **Lodeman, E. G.**, The Spraying of Plants. London 1908. 8. 418 pg. with figures. cloth. 5

Mann and Hutchinson, The Red Rust of Tea — see nr. 9030.

9011 **Pickering, S., and Theobald, F. V.**, Fruit Trees and their Ennemies, with a Spraying Calendar. London 1908. 8. 118 pg. cloth. 1 70

9012 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in etwa 21 Lieferungen.) Berlin 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 18 u. 19: pg. 16 u. 769—890 (v. Band I). Jede Liefg. 3

9013 **White, J.**, Formation of red Wood in Conifers. Melbourne (Proc. Roy. Soc. Vict.) 1908. 8. 18 pg. 1

9014 **Wille, N.**, Ueber sogen. Krüppelzapfen bei Picea excelsa (L.) Link. (Christiania, N. Mag. Naturv.) 1907. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1

Phanerogamae.

9015 **Domin, K.**, Monographie der Gattung Didiscus (D. C.). Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1908. gr. 8. 76 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3
9016 **Malte, M. O.**, Alchemilla pratensis Schm. i Sverige. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 2 pg. 0 50
9017 **Nilsson, H.**, Vinterknopparna hos släktet Salix och deras betydelse for Artbestämmingen. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 16 pg. m. 29 Figuren. 1
9018 **Pahlman, G.**, En for Sverige ny form af Anemone hepatica L. (Lund, Bot. Not.) 1908. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0 60
9019 **Toepffer, A.**, Salicetum exsiccatum. Fasciculus III: Ni. 101—150. Monachii 1908. fol. 30
Dazu: Schedae (mit Anhang: Salicologische Mitteilungen, No. 1), pg. 43—74. M. 1.80. — Fasciculi I et II, cum schedis — vide No. 6265.
9020 **Wessberge**, Die wichtigsten Baumarten unserer städtischen Gartenanlagen. Aachen 1908. 8. 94 pg. m. 1 Plan, 15 Tafeln u. 1 farbigen Karte. 1 60
9021 **Wolf, T.**, Monographie der Gattung Potentilla. Teil IV. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1908. gr. 4. pg. 7 u. 521—714 m. 3 Tafeln. 26
Das jetzt vollständige Werk, 714 pg. m. 2 Karten u. 20 Tafeln. M. 120.

Cryptogamae.

9022 **Brotherus, V. F.**, Musci Halconenses (collected by Merrill at Mount Halcon). Manila (Phil. Journ. Sc.) 1907. imp. 8. 5 pg. 1 20
9023 — Contributions to the Bryological Flora of the Philippines. II. Manila (Phil. Journ. Sc.) 1908. imp. 8. 19 pg. 1 50
I. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1905. 8. 12 pg. M. 1.
9024 — Musci Voeltzkowiani. Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der Ostafrikanischen Inseln. Stuttgart 1908. 4. 16 pg. m. 3 Tafeln. 8
9025 **Cardot, J.**, La Flore Bryologique des Terres Magellaniques, de la Géorgie du Sud et de l'Antarctide. (— Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Südpolar-Expedition 1901—03 unter Leitung von O. Nordenskjöld.) Stockholm 1908. gr. in-4. av. 11 planches. 25
9026 **Claudel, H. et V., et Harmand, J.**, Lichenes Gallici praecipui exsiccati. Fasciculus IX (ni. 401—450). Docellis Vogesorum 1908. 4. en portefeuille. 18
9027 **Hibler, E. v.**, Untersuchungen über die pathogenen Anaëroben, über die anatomischen und histologischen Veränderungen bei den durch sie bedingten Infektionserkrankungen des Menschen sowie der Tiere und über einige nicht pathogene Anaërobenarten. Jena 1908. Lex. 8. 438 pg. m. 17 Tafeln (1 in Farbendruck). 25
9028 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang 16: 1905. Leipzig 1908. gr. 8. 8 u. 592 pg. 24
9029 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang 22: 1906. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 964 pg. 33
9030 **Mann, H. H., and Hutchinson, C. M.**, Cephaleuros virescens Kunze, the „Red Rust" of Tea. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. roy. 8. 35 pg. with 8 plates (6 coloured) and 2 figures. 8
9031 **Smith, W. G.**, Synopsis of the British Basidiomycetes. Descriptive catalogue of the drawings and specimens in the Department of Botany, British Museum. London 1908. 8. 531 pg. with 5 plates and 145 figures. cloth. 10 50
9032 **Sydow, P. et H.**, Mycotheca Germanica. Fasciculi 14 et 15: 100 species exsiccatae (ni. 651—750). Berolini 1908. 4. c. textu. (ex: Annales Mycologici) in-8. (4 pg.). In Mappen. Jedes Fascikel 17
Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher's.
9033 **Williams, H. U., and Bolton, B. M.**, Manual of Bacteriology. 5. edition. London 1908. 8. 226 pg. with figures. cloth. 6 30

Florae.

9034 **Binz, A.**, Das Binnental und seine Flora. Basel 1908. Lex. 8. 46 pg. m. 1 farbigen Karte u. 1 Abbildung. Mark 1.20

9035 **Birger, S.**, Om Härjedalens Vegetation. Stockholm (Arkiv Bot.) 1908. 8. 136 pg. m. 13 Tafeln u. 6 Figuren. 6

9036 **Cockayne, L.**, Report of a Botanical Survey of the Tongariro National Park, New Zealand. Wellington 1908. sm. fol. 42 pg. with 1 map and 16 plates. 10

9037 — Report on a Botanical Survey of Waipona Kauri Forest, New Zealand. Wellington 1908. sm. fol. 44 pg. with 1 map and plates. 7

9038 **Ernst, A.**, The new Flora of the Volcanic Island of Krakatau. Translated by A. C. Seward. Cambridge 1908. roy. 8. 82 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 4.20

9039 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin botanique de Buitenzorg, sous la direction de J. G. Boerlage. Volume III. Fascicule 3. Leide 1908. gr. in-8. pg. 125—198 av. 28 planches. 17
Vol. III. Fascic. 1 et 2. 1906–07. av. 50 planches. M. 34. — Vols. I et II. 1901—06. 311 et 343 pg. av. 200 planches. M. 136.

Kieffer, J. J., Contributions à la Flore de Bitche — voir no. 8892.

9040 **Mac Dougal, D. T.**, Botanical Features of North American Deserts. Washington 1908. roy. 8. 111 pg. with 62 plates. 9

9041 **Pittier, H.**, Ensayo sobre las Plantas usuales de Costa Rica. Washington 1908. gr. in-8. 11 et 176 pg. av. 31 planches. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

9042 **Abhandlungen** der Grossh. Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Band IV. Heft 3. Darmstadt 1908. Lex. 8. pg. 315—491 m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 5
Inhalt: Schottler, W., Die Basalte der Umgegend von Giessen.
Band IV. Heft 1 u. 2. 1902–06. m. 16 Tafeln. M. 10.

9043 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 4 u. 54. Berlin 1906—07. gr. 8. m. 13 Tafeln u. Atlas v. 30 Tafeln in-4. 33
Heft 4: Caspary, R., Flora des Bernsteins u. a. fossiler Harze des Ostpreussischen Tertiärs. Band I, 185 pg. m. Atlas v. 30 Tfln. M. 25. — Heft 54: Schindehütte, G., Tertiärflora des Basalttuffes vom Eichelskopf bei Homberg 81 pg. m. 13 Tfln. M. 8.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1802.

9044 **Jahrbuch** der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt zu Berlin für das Jahr 1905. Band 26. Heft 4. Berlin 1908. gr. 8. pg. 495—829 m. 1 Bildnis u. Figuren.
Inhalt: Keilhack, K., Ergebnisse von Bohrungen III, Gradabteilung 38—50. — Leppla, A., A. v. Reinach (m. 1 Bildn.). — Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geolog. Aufnahmen i. J. 1905. u. s. w.
Band 26, jetzt vollständig, 829 pg. m. 1 Bildn., 18 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 15.

9045 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 26. Heft 2. Stuttgart 1908. 8. pg. 4 u. 433—634 m. 9 Tafeln u. 6 Figuren. 9
Inhalt: Tannhäuser, F., Der Neuroder Gabbrozug in der Grafschaft Glatz. — Königsberger, J., Geologische Beobachtungen am Pizzo Forno n. Beschreibung der Minerallagerstätten des Tessinermassivs (m. 2 Tfln.). — Wedekind, R., Cephalopodenfauna des höheren Oberdevon am Enkeberge (m. 7 Tfln.).

9046 **New South Wales.** — Annual Report of the Department of Mines, New South Wales, for the year 1907. Sydney 1908. sm. fol. 200 pg. with 9 plates and figures. 10

Palaeontologie.

Bassler, R. S., On the Silification of Fossils — see nr. 9064.

9047 **Caspary, R.**, Die Flora des Bernsteins und anderer fossiler Harze des Ostpreussischen Tertiärs. Nach dem Nachlass bearbeitet von R. Klebs. Band I: Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta, Gymnospermae. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1906. gr. 8. 185 pg. m. Atlas v. 30 Tafeln in-gr. 4. Mark 25

9048 **Gürich, G.**, Leitfossilien. Hilfsbuch zum Bestimmen von Versteinerungen bei geologischen Arbeiten in der Sammlung und im Felde. (8 Lieferungen.) Liefg. 1. Berlin 1908. Lex. 8. pg. 1—95 m. 28 Tafeln. Subscriptionspreis 1480

9049 **Hay, O. P.**, On certain Genera and Species of Carnivorous Dinosaurs, with special reference to Ceratosaurus nasicornis Marsh. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 3 figures. 1

9050 — Descriptions of 5 Species of North American fossil Turtles, 4 of which are new. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 2 plates and 3 figures. 1

9051 **Hennig, A.**, Gotlands Silur-Bryozoer. III. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 64 pg. m. 7 Tafeln u. 65 Figuren. 3

I u. II. 1905—06. 37 u. 62 pg. m. 9 Tafeln u. 71 Fig. M. 6.30.

9052 **Knowlton, F. H.**, Description of new fossil Liverworts (Hepaticae) from the Fort Union Beds of Montana. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

9053 **Lomnicki, A. M.**, Die Mollusken im pleistocänen Ton des Mammuthschachtes in Starunia. (Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg (Kosmos) 1908. 8. 4 pg. 1

9054 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Band 55. Lieferung 3 u. 4. Stuttgart 1908. gr. 4. pg. 145—216 m. 9 Tafeln.

Inhalt: Schellwien, E., Monographie der Fusulinen I (m. 8 Tfln.). — Wanderer, K., Rhamphorhynchus Gemmingi (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 60.

9055 **Platen, P.**, Untersuchungen fossiler Hölzer aus dem Westen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1908. 8. 171 pg. m. 3 Tafeln. 3

9056 **Rathbun, M. J.**, Descriptions of fossil Crabs from California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. with 5 plates. 150

9057 **Rothpletz, A.**, Ueber Algen und Hydrozoen im Silur von Gotland und Oesel. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1908. gr. 4. 25 pg. m. 6 Tafeln. 3

9058 **Schellwien, E.**, Monographie der Fusulinen. Herausgegeben u. fortgesetzt von H. v. Staff. Teil I: Fusulinen des Russisch-Arktischen Meeresgebietes. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1908. gr. 4. 50 pg. m. 8 Tafeln.

9059 **Schindehütte, G.**, Die Tertiärflora des Basalttuffes vom Eichelskopf bei Homberg (Bez. Kassel). Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1907. gr. 8. 81 pg. m. 13 Tafeln. 8

9060 **Ulrich, E. O., and Bassler, R. S.**, New American Paleozoic Ostracoda. Preliminary revision of the Beyrichiidae with descriptions of new Genera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 64 pg. with 8 plates and 64 figures. 4

9061 **Wanderer, K.**, Rhamphorhynchus Gemmingi H. v. Meyer. Exemplar mit teilweise erhaltener Flughaut aus dem K. Mineralog.-geolog. Museum zu Dresden. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1908. gr. 4. 22 pg. m. 1 Tafel.

9062 **Wedekind, R.**, Die Cephalopodenfauna des höheren Oberdevon am Enkeberge bei Brilon. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Figuren.

9063 **Zittel, K. A. v., und Pompeckj, J. F.**, Paläontologische Wandtafeln. Serie II: Fossile Pflanzen, herausgegeben von J. F. Pompeckj u. H. Salfeld. Tafel 1—6. Stuttgart 1908. 6 kolorirte Tafeln in-fol. auf Leinwand m. Stäben m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 6

Serie I (Fossile Tiere) — siehe Nr. 3609.

Geologie.

Anderson, T., Volcanoes of Guatemala — see nr. 8863.

9064 **Bassler, R. S.**, Formation of Geodes, with remarks on the Silification of Fossils. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 22 pg. with 7 plates. Mark 2.50

9065 **Dannenberg**, Geologie der Steinkohlenlager. (2 Teile.) Teil I. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—197 m. 25 Figuren. Subscriptionspreis 6.50

9066 **Geologische Karte** der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75 000. Herausgegeben durch die K. K. Geolog. Reichsanstalt. (341 kolorirte Karten mit Erläuterungen.) Lieferung 8: Blatt Bormio - Passo del Torale, Cherso - Arbe, Lussin Piccolo - Puntaloni, Novigrad-Benkovac, von W. Hammer, R. J Schubart, B. G. Trener u. L. Waagen. Wien 1908. 4 Karten in-gr. fol. m. Erläuterungen in-8. 15
Liefg. 1—7 — siehe Nr. 2112.

9067 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 136: Calvörde, Letzlingen, Mieste, Uthmöden, bearbeitet von E. Picard, F. Wiegers u. W. Wolff. Berlin 1908. 4 kolorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (113, 65, 85 u. 77 Seiten) in-gr. 8. 8

9068 **Gorjanovic-Kramberger, K.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien. (Kroatisch u. Deutsch.) Lieferung 6: Daruvar. Agram 1908. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Text (15 pg.) in-gr. 8. 6
Liefg. 1—5 — siehe Nr. 3616.

Günther, R. T., Bibliography of Geological Works on the Phlegraean Fields — see nr. 8873.

9069 **Harrison, J. B.**, Geology of the Goldfields of British Guiana. London 1908. 8. with illustrations. cloth. 5.20

9070 **Haug, E.**, Traité de Géologie. (2 parties.) Partie II: Périodes géologiques. (2 fascicules.) Fascic. 1. Paris 1908. gr. in-8. pg. 539—928 av. 24 planches et 195 figures. 7.50
Partie I. 1907. av. 71 planches et 195 fig. M. 10.50.

9071 **Houston, E. J.**, Volcanoes and Earthquakes. London 1908. 8. 382 pg. with figures. cloth. 3.70

9072 **Koenigsberger, J.**, Geologische Beobachtungen am Pizzo Forno (Kanton Tessin) und Beschreibung des Tessinermassivs. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 77 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 3 Figuren.

9073 **Michael, P.**, Beiträge zur Kenntnis der eiszeitlichen Ablagerungen in der Umgebung von Weimar. Weimar 1908. 4. 25 pg.

9074 **Penck, A., und Brückner, E.**, Die Alpen im Eiszeitalter. (In 11 Lieferungen.) Leipzig 1908. gr. 8. m. Karten, Tafeln (9 kolorirt) u. Figuren. — Liefg. 10. 2. Hälfte: pg. 1057—1120 m. 2 Karten u. 3 Tafeln. Jede Liefg. 5

9075 **Petrascheck, W.**, Die Steinkohlenvorräte Oesterreichs. Wien (Oest. Zeitschr. Bergw.) 1908. Lex. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 1.20

9076 **Sieberg, A.**, Der Erdball, seine Entwicklung und seine Kräfte. Gemeinverständlich dargestellt. Esslingen 1908. Lex. 8. 410 pg. m. 1 Karte, 57 z. T. farbigen Tafeln u. 254 Figuren. Leinenband. 18

9077 **Strahan, A., and Pollard, W.**, The Coals of South Wales, with special reference to the origin and distribution of Anthracite. London 1908. 8. 6 and 78 pg. w. 10 plates. 1.80

9078 **Tannhäuser, F.**, Der Neuroder Gabbrozug in der Grafschaft Glatz. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1908. 8. 55 pg.

Mineralogie und Kristallographie.

9079 **Pokorny, A.**, Naturgeschichte des Mineralreiches. 22. Auflage, von F. Noe. Wien 1908. 8. m. 1 Karte, 3 (1 farbigen) Tafeln u. 107 Figuren. Gebunden. Mark 2

9080 **Precious Stones**, considered in their scientific and artistic Relations. With catalogue of the Townshend Collection (by Church). London 1903. 8. 2

9081 **Rosenhain, W., and Tucker, P. A.**, Eutectic Research. No. 1: The Alloys of Lead and Tin. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 44 pg. with 5 plates and 30 figures. 380

9082 **Saklatwalla, B.**, Phosphoreisen, seine Konstitution. Berlin 1908. 8. 38 pg. m. 8 Figuren. 1

9083 **Schottler, W.**, Die Basalte der Umgegend von Giessen. Darmstadt (Abh. Geol. Landesanst.) 1908. Lex. 8. 177 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 5

9084 **Slavik, F.**, Spilitische Ergussgesteine im Präkambrium zwischen Kladno und Klattau. Prag (Arch. nat. Landesdurchf.) 1908. Lex. 8. 176 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 4 Tafeln. 16

Mathematik.

9085 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft 27. Leipzig 1908. gr. 8. 262 pg. 7

Inhalt: Müller, F., Führer durch die mathematische Literatur, mit besonderer Berücksichtigung der historisch wichtigen Schriften.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2128.

9086 **Andrade, J.**, La Géométrie naturelle. Livre I: Géométrie qualitative. Bâle 1908. gr. in-8. av. 74 figures. 3

9087 **Bonola, R.**, Die Nichteuklidische Geometrie. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Deutsche Ausgabe von H. Liebmann. Leipzig 1908. 8. 252 pg. m. 76 Figuren. Leinenband. 5

9088 **Burkhardt, H.**, Funktiontheoretische Vorlesungen. 2. Auflage. (2 Bände.) Band I (2 Hefte). Heft 1: Algebraische Analysis. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 199 pg. m. Figuren. 560

Band II (Elliptische Funktionen). 1906. 389 pg. m. Fig. M. 10. — Verbesserung der Anzeige Nr. 7957.

9089 **Czuber, E.**, Einführung in die höhere Geometrie. Leipzig 1909. gr. 8. 10 u. 382 pg. m. 114 Figuren. Leinenband. 12

9090 **Dieck, W.**, Zur Klassifikation der Punktepaar- und Kegelschnittbüschel. Sterkrade 1908. 8. 40 pg.

9091 **Fermatscher Satz.** — Hess, W., Beweis des Fermatschen Satzes für Ungerades n > 1. Weiteres über den Fermatschen Satz. 2 Abhandlungen. Dresden 1908. 8. 1

9092 — Metz, J. v., Beweis des Fermatschen Satzes. Göttingen 1908. 8. 6 pg. 020

Siehe auch Nr. 7558—60 u. 7961.

9093 **Feuerbach, K. W.**, Eigenschaften einiger merkwürdigen Punkte des geradlinigen Dreiecks und mehrerer durch die bestimmten Linien und Figuren. 2. Auflage. Berlin 1908. gr. 8. 92 pg. m. Fig. 225

9094 **Filon, L. N. G.**, Introduction to Projective Geometry. London 1908. 8. 258 pg. with figures. cloth. 780

9095 **Lerch, A.**, Ueber Zentrum und Achse polarreziproker Dreiecke. Teil II. Tarnowitz 1908. 4. 16 pg. m. Figuren. 150

Teil I. 1907. 16 pg. m. 2 Fig. M. 1.50.

9096 **Matriculation Mathematics Papers.** Being papers in Elementary Mathematics set at the Matriculation Examination of the University of London from January 1900 to September 1908, with solutions. London 1908. 8. 132 pg. 180

9097 **Müller, F.**, Führer durch die Mathematische Literatur, mit besonderer Berücksichtigung der historisch wichtigen Schriften. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1909. gr. 8. 262 pg. 7

9098 **Müller, H.**, Aufgaben zu planimetrischen Konstruktionen und graphischen Darstellungen. Leipzig 1908. gr. 8. 76 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. kart. 080

9099 **Murray, D. A.**, Differential and Integral Calculus. London 1908. 8. cloth. 780

9100 **Pascal, E.**, Esercizi critici di Calcolo Differenziale e Integrale. 2. edizione. Milano 1908. 12. 290 pg. 250

9101 **Rüefli, J.**, Elementare Theorie der Maxima und Minima, nebst Aufgaben. Bern 1908. 8. 86 pg. kart. Mark 2

9102 **Schmidt, R.**, Ueber zweite Polarflächen einer allgemeinen Fläche 4. Ordnung. Breslau 1908. 8. 96 pg.

9103 **Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Nach A. Harnacks Uebersetzung. (3 Bände.) Band I: Differentialrechnung. 5. Auflage, bearbeitet von G. Scheffers. Leipzig 1908. gr. 8. 16 u. 626 pg. m. 70 Figuren. Leinenband. 13

Band II (Integralrechnung). 3. Aufl. 1907. 599 pg. m. 105 Fig. Leinenbd. M. 13. — Band III (Differentialgleichungen u. Variationsrechnung). 3. Aufl. unter der Presse.

9104 **Thiele, W.**, Tafel der Wolfram'schen hyperbolischen 48-stelligen Logarithmen. Neue Ausgabe. Dessau 1908. 8. 118 pg. Gebunden. 6

Astronomie und Geodäsie.

9105 **Arrhenius, S.**, Das Werden der Welten. Aus dem Schwedischen von L. Bamberger. Alte u. neue Folge. 6. u. 4. Tausend. Leipzig 1908. gr. 8. 214 u. 202 pg. m. 28 Figuren. 10

9106 **Charlier, C. V. L.**, Das planetarische Rotationsproblem. Stockholm (Archiv Mat.) 1908. 8. 14 pg. 0 60

Darwin, G. H., Scientific Papers — see nr. 9115.

9107 **Descartes.** — Eberhardt, P. F., Die Kosmogenie des Descartes im Zusammenhang der Geschichte der Philosophie. Berlin 1908. gr. 8. 92 pg. 2

9108 **Geodetic Survey** of South Africa. Vol. 5. Reports on the Geodetic Survey of the Transvaal and Orange River Colony, executed by W. G. Morris, and of its connection by H. W. Gordon, with the Geodetic Survey of Southern Rhodesia, with a preface and introduction by D. Gill. Cape Town 1908. 4. 37 and 463 pg. with 16 plates and 6 maps.

9109 **Jordan, W.**, Hilfstafeln für Tachymetrie. 4. Auflage. Stuttgart 1908. 8. 8

9110 — Handbuch der Vermessungskunde. (3 Bände.) Band II: Feld- u. Landmessung. 7. Auflage, bearbeitet von O. Eggert. Stuttgart 1908. gr. 8. m. Figuren. 20

Band I u. III. 5. Aufl. 1904—07. 614 u. 750 pg. m. Fig. M. 28.60.

9111 **Maunder, A. S. D., and Walter, E.**, The Heavens and their Story. London 1908. 8. 358 pg. with illustrations. cloth. 5 20

9112 **Park, J.**, Textbook of Theodolite Surveying and Levelling. London 1908. 8. 216 pg. with figures. cloth. 6 20

Physik.

Antarctic Expedition, National, 1901—04. Meteorology — see nr. 8864.

9113 **Boyer-Guillon, Auclair et Laedlein**, Jaugeages de gros débits. Tarage des déversoirs de l'installation hydraulique du Laboratoire d'essais, du Conservatoire national des arts et métiers, etc. Paris (Bull. Labor. Essais) 1908. gr. in-8. 56 pg. av. 7 planches. 4 50

9114 **Carlheim-Gyllensköld, V.**, Sur les Luminescences causées par les Rayons-canaux. Stockholm (Arkiv Mat.) 1908. 8. 44 pg. av. 9 figures. 1 20

9115 **Darwin, G. H.**, Scientific Papers. Volume II: Tidal Friction and Cosmogony. Cambridge 1908. roy. 8. with figures. cloth. 16

Vol. I. 1907. 480 pg. with fig. cloth. M. 16.

9116 **Ekholm, N.**, Spannkraft des gesättigten Wasser- und Eisdampfes. Stockholm (Arkiv Mat.) 1908. 8. 75 pg. 1 80

9117 **Gray, T.**, Smithsonian Physical Tables. 4. edition. Washington 1908. 8. 14 und 301 pg. cloth. 9

9118 **Houston, E. J.**, The Atmosphere. London 1908. 8. 336 pg. with figures. cloth. 3 70

9119 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1904. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Landeswetterwarte für 1904. Neue Reihe. Jahrgang 22). Herausgegeben von P. Schreiber. Chemnitz 1908. 4. 88 pg. 6

9120 **König, F.**, Der Vertrocknungsprozess der Erde und Deutschlands verkehrte Wasserwirtschaft. Leipzig 1908. 8. 112 pg. 3 80

9121 **Lichtenstein, L.**, Beiträge zur Theorie der Kabel. Untersuchungen über die Kapazitätsverhältnisse der verseilten u. konzentrischen Mehrfachkabel. Berlin 1908. gr. 4. 40 pg. m. 39 Figuren. Mark 3
9122 **Milner, S. R.**, On the Nature of the Streamers in the Electric Spark. London (Philos. Trans.) 1908. 4. 17 pg. with 3 plates. 2 40
9123 **Poincaré. L.**, Electricity, present and future. Translated by J. Kemmis. London 1908. 8. 324 pg. cloth. 7 80
9124 **Rey, A.**, Die Theorie der Physik bei den modernen Physikern. Deutsch von R. Eisler. Leipzig 1908. 8. 10 u. 371 pg. 8 50
9125 **Schulz, H.**, Untersuchung isotroper und anisotroper Medien durch Reflexion der Lummer'schen Doppelringe. Breslau 1908. 42 pg. m. 5 Tafeln. 2
Sieberg, A., Der Erdball, seine Entwicklung und seine Kräfte — siehe Nr. 9076.
9126 **Stauch, A.**, Ueber den elektrischen Antrieb des Schiffssteuers. Berlin (Schiffbau) 1908. 4. 35 pg. m. 12 Figuren. 2
9127 **Warburg, E.**, Die physikalisch-technische Reichsanstalt in Charlottenburg. Tübingen (Zeitschr. Oest. Ing.-Ver.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 7 Figuren. 0 90
Zoellner, A., Zur Frage nach der physikalischen Natur des Porzellans — siehe Nr. 9155.

Chemie.

9128 **Abderhalden, E.**, Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der speziellen Eiweisschemie. Jena 1909. Lex. 8. 128 pg. 3 50
9129 **Allievo, T.**, Le Fibre tessili di applicazione industriale. Torino 1908. 4. 84 pg. c. figure. 5
9130 **André, G.**, Chimie agricole et Chimie végétale. Paris 1909. 8. 568 pg. av. 14 figures. toile. 4 80
9131 **Boullanger, E.**, Industries agricoles de Fermentation: Distillerie agricole et industrielle. Paris 1909. 8. 565 pg. av. 107 figures. toile. 4 80
Calcar, R. P., Dialyse, Eiweisschemie und Immunität — siehe Nr. 8903.
9132 **Formanek, J.**, Untersuchung und Nachweis organischer Farbstoffe auf spektroskopischem Wege. Unter Mitwirkung von E. Grandmougin. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Teile.) Teil I. Berlin 1908. gr. 8. 8 u. 257 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren. 12
9133 **Goldschmidt, H.**, Ueber die Abhängikeit der Reaktionsgeschwindigkeit von der Temperatur in homogenen gasförmigen Systemen. Breslau 1908. 8. 59 pg. 2
9134 **Hager**, Handbuch der Pharmazeutischen Praxis. Ergänzungsband, unter Mitwirkung von E. Duntze, A. Schmidt u. a. bearbeitet u. herausgegeben von W. Lentz u. G. Ahrends. Berlin 1908. gr. 8. 12 u. 820 pg. m. 161 Figuren. 15
Handbuch der pharmazeutischen Praxis Neu bearbeitet von Fischer u. Hartwig. 5., unveränderter Abdruck. 2 Bände. 1907. 1288 u. 1335 pg. m. Fig. M. 40.
9135 **Henle, F. W.**, Anleitung für das organisch präparative Praktikum. Leipzig 1901. gr. 8. 15 u. 176 pg. m. 43 Figuren. 4 60
Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks und verwandter Industrien — siehe Nr. 9137.
9136 **Katalog** der Bücherei des Instituts für Gärungsgewerbe. Berlin 1908. gr. 8. 212 pg. 1 50
9137 **Lauber, E.**, Praktisches Handbuch des Zeugdrucks. Supplementband II: Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks u. verwandter Industrien, herausgegeben von A. Sansone. Jahrgang I (etwa 12 Lieferungen). Liefg. 3 u. 4. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 65—128 m. Mustern u. Figuren. Jede Liefg. 2
Praktisches Handbuch des Zeugdrucks, 3 Bände (4. u. 7. Aufl.) u. Supplementbd. I. 1901—05. m. Mustern u. Fig. Halbfranzband. M. 95.
9138 **Liébert, G. A.**, La Photographie au charbon par transferts et ses applications. Paris 1908. gr. in-8. 291 pg. av. 1 planche et figures. 7 50
9139 **Liebig.** — Volhard, J., Justus v. Liebig. 2 Bände. Leipzig 1909. gr. 8. 465 u. 444 pg. m. 2 Bildnissen u. 2 Tafeln. 22
9140 **Liesegang, R. E.**, Photographische Chemie. 3., neu bearbeitete Auflage, von K. Kieser. Leipzig 1908. 8. 157 pg. 2 50

9141 **Masur, T.**, Ueber die Bildung einiger neuer Akridinfarbstoffe aus Abkömmlingen des Diaminodiphenylmethans. Hildesheim 1908. 8. 36 pg. Mark 150

9142 Die **Methoden der Organischen Chemie.** Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer, Dennstedt u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Teile.) Teil I: Methoden der Elementaranalyse u. der Dampfdichtebestimmung. Lieferung 2. Leipzig 1908. gr. 8. pg. 113—208 m. Figuren. 260

Inhalt: Bergell u. Quade, Lösungsmittel. Kristallisation. — Weil, Dialysiren, Filtriren, Eindampfen u. s. w. — Lindenbaum, Sublimation. Bestimmung des Schmelzpunktes. u. s. w. Teil I. Liefg. 1 — siehe Nr. 7666.

9143 **Nugel, K.**, Beiträge zur Kenntnis der Betriebslaugen des Cyanidprozesses. Berlin 1908. 8. 30 pg. 1

9144 **Rackwitz, H.**, Ueber Westafrikanische Copale, speziell über den Angola-Copal (rot) und über den Kamerun-Copal. Bern 1907. 8. 64 pg.

9145 **Richards, T. W.**, Experimentelle Untersuchungen über Atomgewichte 1887—1908. Deutsche Ausgabe von J. Koppel. Hamburg 1908. 8. m. 34 Figuren. 35

Rosenhain and Tucker, Alloys of Lead and Tin — see nr. 9081.

Saklatwalla, B., Phosphoreisen — siehe Nr. 9082.

9146 **Sondag, W.**, Beiträge zur Kenntnis des Natriumhydrosulfids und der Methionsäure. Bonn 1908. 8. 85 pg. m. 2 Figuren. 2

9147 **Stewart, A. W.**, Recent Advances in Organic Chemistry. London 1908. 8. 312 pg. cloth. 780

9148 — Lehrbuch der Stereochemie. Deutsche Bearbeitung von K. Löffler. Berlin 1908. gr. 8. 16 u. 479 pg. m. 87 Figuren. 12

9149 **Szilard, B.**, Beiträge zur allgemeinen Kolloidchemie. Dresden 1908. 8. 42 pg. 150

9150 **Tiede, E.**, Das Atomgewicht des Stickstoffs. Berlin 1908. 8. 39 pg. m. 4 Figuren. 150

9151 **Vernon, H. M.**, Intracellular Enzymes. London 1908. 8. 252 pg. cloth. 780

9152 **Wiley, H. W.**, Principles and Practice of Agricultural Chemical Analysis. New edition. 3 volumes. Vol. I: Soils. New York 1908. 8. cloth. 1850

9153 **Wintgen, R.**, Ueber den Einfluss der Komplexbildung auf Raumerfüllung und Lichtbrechung in wässerigen Lösungen von Salzen u. Säuren. Bonn 1908. 8. 90 pg. m. 1 Figur. 2

9154 **Zeitschrift** für Anorganische Chemie. Generalregister der Bände 1—50 (1892—1906) mit Anhang: Verfahren zur Registrirung anorganischer Stoffe, von A. Rosenheim u. J. Koppel. Hamburg 1908. 8. 25

9155 **Zoellner, A.**, Zur Frage der chemischen und physikalischen Natur des Porzellans. Berlin 1908. 8. 71 pg. m. 14 Figures.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Martin Dioteli**, ord. Professor für darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule in Dresden, zum Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, als Nachfolger von Prof. Fr. Schur. — Der etatsmässige Professor der Mineralogie und Geologie an der Bergakademie in Clausthal Dr. **Alfred Bergeat** zum ord. Professor an der Universität Königsberg i. Pr. — Prosector Dr. **K. E. Schreiner** zum ord. Professor der Anatomie an der Universität Kristiania. — Dr. **S. F. Harmer** (Cambridge) zum Direktor (Keeper) der Zoologischen Abteilung des British Museum (Natural History) in London. — Privatdozent Dr. **G. Bertrand** an der naturwissenschaftlichen Fakultät der Sorbonne in Paris zum Professor für biologische Chemie an dieser Universität, ferner erhielt **Madame Pierre Curie**, die bisher einen Lehrauftrag für Physik hatte, die Professur für allgemeine Physik. — **R. E. Stone** zum Professor für landwirtschaftliche Botanik an der Universität von Nebraska in Lincoln.

Gewählt: Von der Bayr. Akademie der Wissenschaften (mathematisch-physikalische Klasse) in München zum ausserordentlichen Mitglied: der Physiker Prof. Dr. **A. Sommerfeld**, — zu korrespondirenden Mitgliedern: **Sir William Ramsay** in London und der Botaniker **Sergius Nawaschin** in Kiew. — Von der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien zu wirklichen Mitgliedern: der ord. Professor der Chemie Dr. **Rudolf Wegscheider** (Wien), der ord. Professor der Pflanzenanatomie Dr. **Hans Molisch** (Prag), — zum Ehrenmitglied Prof. Dr. **Henri Jules Poincaré** (Paris), — zu korrespondirenden Mitgliedern: der Direktor der Zoologischen Abteilung am Natur-

historischen Hofmuseum **Ludwig Ganglbauer** (Wien), der Professor der Physiologie Dr. **Alois Kreidl** (Wien), der Professor der Astronomie und Physik Dr. **G. H. Darwin** (Cambridge), der Professor der Botanik Dr. **Carl Goebel** (München), der Professor der physikalischen Chemie Dr. **Walter Nernst** (Berlin) und der Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt Prof. Dr. **E. Warburg** (Berlin).

In den Ruhestand tritt: Der ord. Professor der Zoologie an der Universität Jena Dr. **Ernst Haeckel,** mit dem Schluss des laufenden Semesters.

Habilitirt: Dr. **Mario Stenta** für Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität Padua.

Gestorben: **Otis Tufts Mason,** Curator der anthropologischen Abteilung des U. S. National Museum in Washington am 5. November im Alter von 70 Jahren. — **William Keith Brooks,** Professor der Zoologie an der Johns Hopkins University in Baltimore seit 1876, am 12. November im Alter von 60 Jahren. — Prof. Dr. **H. Hertzer,** bis 1907 Professor der Mathematik an der Berliner Technischen Hochschule, in Charlottenburg am 15. November, 78 Jahre alt. — Dr. **Ernest Hamy,** Professor der Anthropologie am Muséum d'histoire naturelle in Paris, daselbst am 18. November im Alter von 66 Jahren. — Der Geologe, Palaeontologe und Botaniker Dr. **Fr. Schmidt,** Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, daselbst am 21. November im 77. Lebensjahr. — Prof. **Albert Gaudry,** hervorragender Geologe und Palaeontologe, in Paris am 29. November.

Die der **Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft** in Frankfurt a. M. von der Kaiserin Auguste Viktoria für das neue Museum geschenkte Goethebüste ist in Frankfurt eingetroffen und in der Eingangshalle des Museums aufgestellt worden. Die Kolossalbüste, in edelstem griechischem Marmor ausgeführt, ist ein Werk des Berliner Bildhauers Ernst Freese. Sie stellt den Dichter etwa aus dem Jahr 1821 dar, in welchem er zum korrespondierenden Mitglied der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft ernannt wurde. So ist das Senckenbergische Museum in Goethes Vaterstadt das erste unter den naturhistorischen Museen Deutschlands, in dem die Büste dieses grossen Dichters aufgestellt ist.

XII. **Koehler, R.**, Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht "l'Hirondelle" (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4. 78 pg. avec 10 planches. M. 20,—

XIII. **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de "l'Hirondelle" (supplément) et de la "Princesse-Alice" (1891—97). gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches (2 en couleurs). M. 16,—

XIV. **Bergh, R.**, Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la "Princesse-Alice" (1891—97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. M. 8,—

XV. **Sluiter, P. C.**, Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des Campagnes de "l'Hirondelle" et de la "Princesse-Alice" (1886—97). 1900. gr. in-4. 31 pg. avec 3 planches en couleurs. M. 12,—

XVI. **Chevreux, E.**, Amphipodes provenant des Campagnes de "l'Hirondelle" (1885—88). 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. avec 18 planches (1 en couleurs). M. 28,—

XVII. **Joubin, L.**, Céphalopodes provenant des Campagnes de la "Princesse-Alice" (1891—97). 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (8 en couleurs) in-4. et in-fol. M. 24,—

XVIII. **Pictet, C., et Bedot, M.**, Hydraires provenant des Campagnes de "l'Hirondelle" (1886—88). 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches. M. 8,—

XIX. **Thoulet, F.**, Etude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord. 1901. gr. in-4. 66 pg. M. 6,40

XX. **Studer, T.**, Alcyonaires provenant des Campagnes scientifiques de "l'Hirondelle" (1886—88). 1901. gr. in-4. 64 pg. avec 11 planches (9 en couleurs). M. 16,—

XXI. **Hérouard, E.**, Holothuries provenant des Campagnes scientifiques de la "Princesse-Alice" (1892—97). 1902. gr. in-4. 61 pg. avec 8 planches (5 en couleurs). M. 16,—

XXII. **Thoulet, J.**, Etude des Echantillons d'Eaux et de Fonds, provenant des Campagnes de la "Princesse Alice" dans l'Atlantique nord (1901). 1903. gr. in-4. 76 pg. avec 3 planches. M. 9,60

XXIII. **Jullien, J., et Calvet, L.**, Bryozoaires, provenant des Campagnes de "l'Hirondelle" (1886—88). 1903. gr. in-4. 188 pg. avec 18 planches (2 en couleurs). M. 24,—

XXIV. **Bertrand, G.**, Recherches sur l'existence normale de l'Arsenic dans l'Organisme. 1903. gr. in-4. 30 pg. avec 5 figures dans le texte. M. 8,—

XXV. **Topsent, E.**, Spongiaires des Açores. 1904. gr. in-4. 280 pg. avec 18 planches (3 en couleurs). M. 40, —

XXVI. **Vayssière, A.**, Mollusques Hétéropodes provenant des campagnes des yachts "Hirondelle" et "Princesse-Alice". 1904. gr. in-4. 67 pg. avec 6 planches. M. 8,—

XXVII. **Bedot, M.**, Siphonophores provenant des campagnes des yachts "Hirondelle" et "Princesse-Alice" (1892—1902). 1904. gr. in-4. 29 pg. avec 4 planches. M. 6,40

XXVIII. **Maas, O.**, Méduses provenant des campagnes des yachts "Hirondelle" et "Princesse-Alice" (1886—1903). 1904. gr. in-4. 71 pg. avec 6 planches. M. 16,—

XXIX. **Thoulet, J.**, Mémoires océanographiques. I. série. 1905. gr. in-4. 135 pg. avec 9 planches (1 en couleurs). M. 16,—

XXX. **Roule, L.**, Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco dans l'Atlantique Nord (1886—1902). 1905. gr. in-4. 99 pg. avec 10 planches (5 en couleurs). M. 20,—

XXXI. **Petit, A.**, Description des Encéphales de Grampus griseus Cuv., de Steno frontatus Cuv. et de Globiocephalus melas Traill., provenant des Campagnes du yacht "Princesse-Alice". 1905. gr. in-4. 56 pg. avec 4 planches. M. 9,60

XXXII. **Dautzenberg, P., et H. Fischer**, Mollusques provenant des dragages effectués à l'ouest de l'Afrique. 1906. gr. in-4. 125 pg. avec 5 planches en couleurs. M. 16,—

Naturae Novitates 1909.

Abonnements-Erneuerung.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 30. Jahrgang unserer „Naturae Novitates“. Das in Vorbereitung befindliche Register wird baldmöglichst fertig gestellt und mit dem Titelblatt innerhalb des ersten Vierteljahrs 1909 ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der auch ferner regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des (31.) Jahrgangs 1909 zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen.

Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt auch ferner nur 4 Mark (4 sh., 5 fr., 1 Dollar U. S.). —

Auch die

Entomologische Litteraturblätter

werden im Jahre 1909 als 9. Jahrgang in 12 monatlichen Nummern erscheinen. Jährlich ein Band von ca. 220 Seiten in-8.

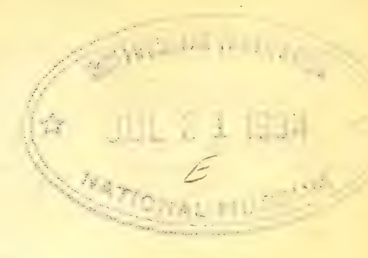
Subscriptionspreis wie bisher 1 Mark für den Jahrgang, portofrei. — Einige vollständige Exemplare von Jahrgang 1—8 sind noch für 8 Mark zu beziehen.

Berlin, Dezember 1908.
N.W. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

☞ Hierbei **Bericht über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn in Berlin, Januar bis Juni 1908.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.



Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Homo.

Mammalia.

Aves.

Reptilia et Amphibia.

Pisces.

Mollusca (et Molluscoidea).

Insecta.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Botanik.

Allgemeines.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Phanerogamae.

Cryptogamae.

Florae.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Palaeontologie.

Geologie.

Mineralogie und Kristallographie.

Mathematik.

Astronomie und Geodäsie.

Physikalisch-chemische Zeitschriften.

Physik.

Chemie.

Personalien.

Referate.

Anzeigen.

Beilagen.

Früher erschienen:

Probelieferung. (*Protozoa.*) **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80
Einzelpreis M. 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80
Einzelpreis M. 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80
Einzelpreis M. 12,—

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20
Einzelpreis M. 12,—

8. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis M. 12,60
Einzelpreis M. 17,—

9. Lieferung. (*Aves.*) **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,—
Einzelpreis M. 16,—

10. Lieferung. (*Vermes.*) **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis M. 26,60
Einzelpreis M. 35,—

11. Lieferung. (*Orthoptera.*) **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—
Einzelpreis M. 9,—

12. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis M. 8,—
Einzelpreis M. 10,—

13. Lieferung. (*Acarina.*) **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—
Einzelpreis M. 21,—

14. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50
Einzelpreis M. 2,—

15. Lieferung. (*Aves.*) **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M 3,60
Einzelpreis M. 4,80

16. Lieferung. (*Mollusca.*) **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.
Subskriptionspreis. M 32,–
Einzelpreis M. 42,–

17. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,–
Einzelpreis M. 3,–

18. Lieferung. (*Aves.*) **Paridae, Sittidae** und **Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmay (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.
Subskriptionspreis M. 12,60
Einzelpreis M. 16,–

19. Lieferung. (*Porifera.*) **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,–

20. Lieferung. (*Platyhelminthes.*) **Nemertini.** Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40
Einzelpreis M. 9,60

21. Lieferung. (*Amphipoda.*) **Amphipoda, I. Gammaridea.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII.
Subskriptionspreis M. 36,–
Einzelpreis M. 48,–

22. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,–
Einzelpreis M. 18,–

23. Lieferung. (*Platyhelminthes.*) **Turbellaria, I. Acoela.** Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M 2,40
Einzelpreis M. 3,–

Im Druck befindet sich:

24. Lieferung. **Cynipidae.** Bearbeitet von C. W. v. Dalla Torre und J. J. Kieffer

---

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin, Juni 1909.
NW. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.